

Produktsortiment

Gesamtkatalog gültig ab Dezember 2025



Beeckosol historisch

Fassadensanierung mit Beecko-SOL historisch.

*Referenz:
Schloss Poppelsdorf*



Was ist BEECK?	4	BEECK Bautenschutz	38
Das BEECK Sortiment	6	BS Plus	38
BEECK Mineralfarben Fassade	8	Silangrund	39
Reinkristallin	8	Putz- und Steinfestiger	39
Farbpulver	9	BEECK Hilfsmittel und Vorbehandlung	40
Fixativ	9	Schalölentferner	40
Monokristallin fein	10	Ätzflüssigkeit	40
Monokristallin grob	10	Abbeizer	41
Beeckosil fein	11	Fungizid	41
Beeckosil grob	11	BEECK Standölfarben	42
Beeckosil historisch	12	Vorstreichfarbe	42
Beton-/Steinlasur	12	Standöläußenfarbe classic	43
Beecko-SOL historisch	14	Standöläußenfarbe ^{pro} halbglanz	43
Beecko-SOL fein	15	Standölinnenfarbe ^{pro} seidenmatt	44
Beecko-SOL grob	15	Standölinnenfarbe ^{pro} seidenglänzend	44
Renosil fein	16	Ölgrund	45
Renosil grob	16	Holzgrund	45
Putzgrund	17	Rostschutzgrund	46
Universalputz	17	Vergrauungslasur Silbergrau	47
BEECK Mineralische Farbabtönungen	18	Leinöl Eisenglimmer	47
Perlglanz Gold/Silber	18	BEECK Standöllasur	48
Silikatvolltonfarbe	18	Standöllasur außen seidenglanz	48
Pigment-Konzentrat	19	Standöllasur innen seidenmatt	49
BEECK Mineral/-Emulsionsfarben im Innenbereich	20	Oleith System	50
Sensil SAN	21	Oleith Emulsion	51
Maxil ^{pro}	21	Ölgrund Aqua	51
Insil Senza	22	BEECK Hilfsprodukte	52
Insil	22	Lackverdünner	52
Abschirmfarbe	23	Auffrischöl	52
Quarzfarbe	24	BEECK Farbfächer/-karte	53
Vlieskleber	24	BEECK Standöllasur Farbfächer	53
Mattolin extramatt	25	BEECK Standöl Farbfächer / Antik Fächer	53
Satilin	25	BEECK Mineralfarbfächer	54
Protect fein / Protect grob	26	BEECK Mineralfarbkarte	54
Protect Vollton / Protect Grund	27	BEECK Werkzeug	55
BEECK Kalkfarben	28	Mineralfarbbürste / Oval-Lasurbürste / Flachpinsel	55
Marmorsumpfkalk	28		
Calcidan	28		
Calcidin historisch	29		
Leimfarbe	30		
Lehm-Protect	30		
BEECK Silikatgrundierungen	31		
Fixativ	31		
SOL-Fixativ	32		
MBA-Fixativ	32		
Gipsgrund fein	33		
Gipsgrund grob	33		
Quarzfüller / Quarzfüller P	35		
Haftgrund fein / Haftgrund grob	36		
Silikatpachtel	37		



Ein Unternehmen stellt sich vor.

Im Jahre 1894 begann der Firmengründer Ludwig Beeck in Breslau mit der Entwicklung und Herstellung reiner, verkieselungsaktiver Mineralfarben auf der Basis von Wasserglas. Eine untrennbare Verbindung zwischen Anstrich und mikroporösem Untergrund gelang ihm mit BEECK Reinkristallin, einem Mineralfarbsystem, das für besonders wertvolle, historische Bausubstanzen im Innen- und Außenbereich geeignet ist. Diese Originalrezepturen sind auch heute noch im Bereich der Baudenkmalpflege in Anwendung und überzeugen durch große Farbtonvielfalt und enorme Haltbarkeit.

Eine neue und günstigere Produktgattung, die Kunstharzdispersionsfarbe, bedeutete für einen konsequenten Mineralfarbenhersteller während des Baubooms der Fünfziger- und Sechzigerjahre harte Zeiten. Mineralfarben gerieten beinahe in Vergessenheit und Bauschäden, verursacht durch die Fehlanwendung von Kunstharzen auf porös-mineralischer Bausubstanz, nahmen zu.

Trotz des erkennbaren Trends zu Kunstharzdispersionsfarben blieben die BEECK'schen Farbwerke der Entwicklung und Produktion rein natürlicher Anstrichsysteme treu. Auf Basis der Erfahrungen mit rein mineralischen Farben aus Kalk und Wasserglas, wurde in die Entwicklung von Farben auf rein pflanzlicher Basis investiert. Die im Jahr 1968 entstandene Marke AGLAIA Naturfarben rundet das Produktportfolio BEECK seither sinnvoll ab.

Auch der folgende Eigentümer, Gerhard Osterle, widmete sich als Fachmann im Bereich der Mineral- und Naturfarben speziell deren Weiterentwicklung. Mit dem Neubau der Produktionsstätte im Jahr 1972 auf der Schwäbischen Alb in Laichingen, investierte er in moderne Maschinen, ein eigenes Entwicklungs- und Anwendungslabor und hervorragende Spezialisten als wichtigste Wissensträger.

2011 wurde Beeck von einem deutschen Großhändler übernommen. Dieser investierte am Standort in die Fertigung und baute eine erste vollautomatische Produktionslinie für Mineralfarben.

2017 übernimmt dann die THYMOS AG als größter Kunde, zusammen mit Timo Ascherl als neuen CEO und Geschäftsführer die Beeck'schen Farbwerke. Eine lange Erfahrung und know how in Verkauf, Produktion, Abläufe und technisches Wissen wurde somit vereint.

Die Bautradition hat sich in den vergangenen Jahrzehnten geändert und mit ihr die Anforderungen an qualitativ hohe und moderne Anstrichstoffe. Seit der Firmengründung wurde konsequent mit natürlichen Rohstoffen wie Bienenwachs, Leinöl, Dammar und Milchkasein gearbeitet. Bis heute bietet BEECK ein erlesenes Produktsortiment an Farben, das höchsten Ansprüchen gerecht wird.

BEECK'sche Farbwerke – pflanzliche und mineralische Naturfarben aus einer Hand!

Service

Qualität in Material, Untergrund und Verarbeitung ist die Voraussetzung, damit ein Anstrich das wird, was er werden soll – ein Erfolg für den Handwerker, Bauherren und Planer. BEECK bietet seinen ganzen Service für den Erfolg des Kunden, von der kompetenten Untergrundbeurteilung und Erstellung von Arbeitsempfehlungen bis hin zu detaillierten Ausschreibungstexten und Kalkulationen.

Denkmalpflege

BEECK steht seit über 120 Jahren für malergerechte Kalk- und Wasserglasfarben allerhöchster Güte im Bereich der historischen Bausubstanz. Bewährt auf kritischen Untergründen der Baudenkmalpflege, auf denen kunstharzgebundene Systeme häufig versagen.

Wirtschaftlichkeit

Die lebendige Anmutung, das Farbenspiel und die Lichteinheit der rein mineralischen Pigmentierung werten jedes Gebäude für viele Jahrzehnte auf. Diese unübertroffene Dauerhaftigkeit der BEECK Mineralfarben macht ihre Anwendung wartungsfreundlich und damit wirtschaftlich.

Bauphysik

Die kapillaraktiven Anstriche sind von einer idealen Offenporigkeit und somit bauphysikalisch äußerst wertvoll. Dank Verkieselung bilden sie eine untrennbare mineralische Einheit mit dem Putz, neigen nicht zum Abblättern und bilden auch im Renovierungsfall keine dampfdichte, spannungsreiche Schichten. Diese Offenporigkeit sorgt auch für ein ausgeglichenes, wohngesundes Raumklima. Die hohe Alkalität der Anstriche wirkt schimmelwidrig und bakterizid.

Frei von Lösemitteln, Weichmachern, Bioziden und Konservierungsmitteln sind, erfüllen sie höchste Anforderungen an die Raumlufthygiene.

Innovation

Nicht nur auf traditionellen Baumaterialien, auch auf Verbundwerkstoffen und Leichtbauelementen lassen sich die Vorteile mineralischer Anstriche nutzen. Ein breites Sortiment an Grundierungen erschließt auch verkieselungsschwache Untergründe.

Ästhetik

In ästhetischer Hinsicht sind die tuchmatten Anstriche unübertroffen attraktiv, gerade auch im modernen Ambiente. Traditionelle Anstrichstoffe wie Kalkfarben vertragen sich besonders gut mit historisch wertvollen Wandbildern wie Luftkalkputz, Lehm und Naturstein.

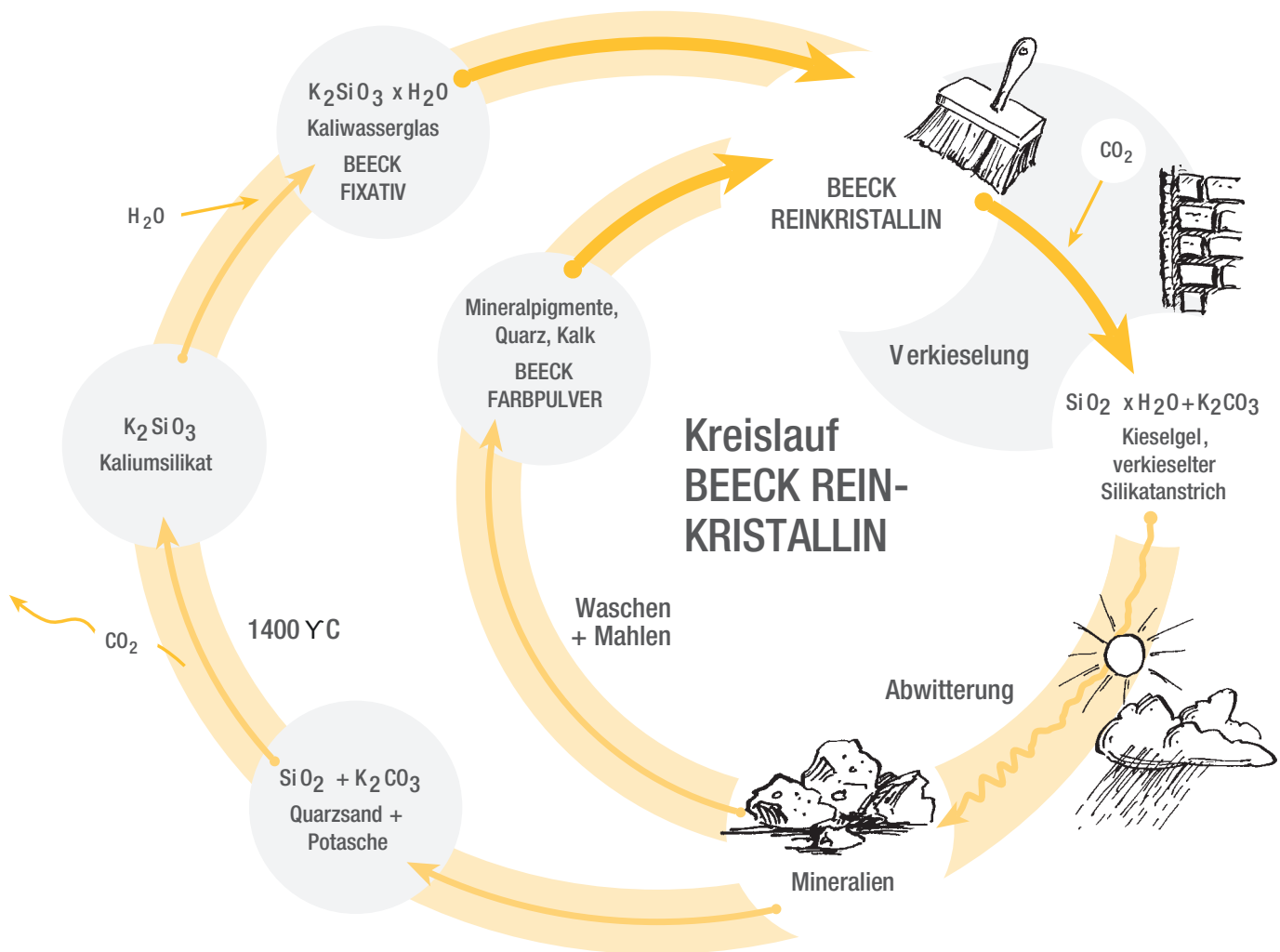
In der Restaurierung und Kirchenmalerei sind auch reversible Anstriche mit ihrer lebendigen Anmutung und Farbenpracht fest verankert und verleihen jedem Baudenkmal eine ganz besondere Aura.

Ökologie

Rein mineralische Farben sind mineralische Naturfarben. Gewonnen aus praktisch unbegrenzt verfügbaren mineralischen Rohstoffen, sind sie in stoffliche Kreisläufe eingebunden. Frei von Lösemitteln, Weichmachern und Bioziden ermöglichen sie ein wohngesundes Umfeld.

Referenzen

Nichts überzeugt mehr als jahrzehntelang saubere und leuchtend schöne Fassaden – bei BEECK Mineralfarben ist das der Standard!



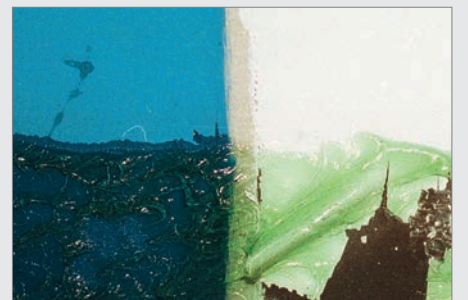
BEECK ASF®

Aktiv Silikat Formulierung

Verkieselung – die mikroporöse, untrennbare Einheit aus Untergrund und Aktivsilikatanstrich! Ideale bauphysikalische Eigenschaften kombiniert mit extremer Dauerhaftigkeit sind das Geheimnis wahrer Silikatanstriche. Resistent gegen UV-Strahlung wie auch organische Lösemittel und Abbeizer. Abwitterung erfolgt durch schwache Kreidung mit wirksamen Selbstreinigungseffekt.

Filmbildung bei praxisüblichen Dispersions-, Silikonharz- und Passivsilikatfarben. Organisches Kunstharz verklebt die Baustoffoberfläche mit Pigmenten und Füllstoffen. Bauphysikalisch ist dies nachteilig, die Diffusion ist beeinträchtigt. Auch neigen filmbildende Anstriche zum Verspröden und Abblättern, somit wird der Fassadenanstrich bereits nach wenigen Renovierungsintervallen zur teuren Sackgasse.

Ist diese Praxis die hohe Kunst des Malerhandwerks?



Echte Mineralfarbe –
abbeizresistent!

Dispersionsfarbe – löst
sich als Film ab



Das BEECK Sortiment

Das BEECK Sortiment – ausgereifte mineralische Anstrichlösungen für höchste Ansprüche

Außenbereich

BEECK Reinkristallin

Reine zweikomponentige Silikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1, anzurühren aus BEECK Fixativ und BEECK Farbpulver. Unübertroffen dauerhaft, ästhetisch und farbtönenbeständig.

Beeckosil & Beeckosil historisch

Einkomponentige Aktivsilikatfarben für mineralische Fassaden- untergründe, entsprechen der VOB/C DIN 18363 2.4.1. Äußerst wasserdampfdurchlässig, witterungs- und UV-beständig.

Beecko-SOL

Lichtechte Sol-Silikatfarbe für mineralische wie auch kunst- harzbeschichtete Fassaden. Erfüllt die VOB/C DIN 18363 2.4.1. Anwendungsfreundlich und hoch mineralisch zugleich.

BEECK Renosil

Rationeller Renovierungsanstrich für kunstharzbeschichtete Fassaden und Wärmedämmverbundsysteme (WDVS). Remine- ralisiert mit optimaler Licht- und UV-Beständigkeit.

BEECK Beton-/Steinlasur

Attraktive Aktivsilikatlasur für Mineralputz, Sichtbeton und Naturstein im Innen- und Außenbereich. Neue malerfreundliche Qualität mit deckender Grundeinstellung und hoher Ergiebigkeit.

BEECK Abschirmfarbe

Silikatischer Grundanstrich gegen elektromagnetische Strah- lung und Elektrosmog im Innenbereich.



Das BEECK Sortiment



Innenbereich

BEECK Insil

Deckende ökologische Innensilikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1 für ambitionierte Raumgestaltung. Diffusionsfähig und emissionsfrei.

BEECK Maxil^{pro}

Anwendungsfreundliche, hoch deckende und streifenfreie Innensilikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1. Tuchmatt, atmungsaktiv und wohngesund.

Highlights

BEECK Standölfarben / Standöllasuren

Klassische Ölfarben für deckende und lasierende Holzanstiche, z. B. auf Fachwerk und Verschalungen. Wartungsfreundlich, neigen getreu historischer Leinölanstiche auch bei intensiver Bewitterung nicht zum Abblättern.

BEECK Sensil SAN

Verkieselungsaktive Sol-Silikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1 für Innenräume mit erhöhter Luftfeuchte und Schimmelproblematik, ideal für Renovierung und Altbausanierung. Ermöglicht die Rücktrocknung durchnässter Wände und reduziert fotokatalytisch die Sporen- und Keimbelastung der Raumluft. Ohne Zusatz von Fungiziden.

Die Aussagen in dieser Broschüre entsprechen unseren Erkenntnissen und Praxiserfahrungen. Änderungen im Zuge der Produktentwicklung bleiben vorbehalten. Bitte informieren Sie sich über unsere aktuellen Technischen Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter unter www.beeck.com.



BEECK Mineralfarben Fassade – reine zweikomponentige Silikatfarbe

BEECK Mineralfarben Fassade

BEECK steht seit über 120 Jahren für mineralische Anstriche von unübertroffener Dauerhaftigkeit – Dank der BEECK AktivSilikatFormulierung ASF®. Ihre lebendige Anmutung, das Farbenspiel der hochporösen Oberfläche und die Lichteinheit der rein mineralischen Pigmentierung werten jedes Gebäude für Jahrzehnte auf.

Mineralisch gestrichene Fassaden stehen nicht nur lange sauber und algenfrei, sie altern auch in Würde. Die Anstriche sind kapillaraktiv und von einer idealen Offenporigkeit, somit bauphysikalisch äußerst wertvoll. Dank Verkieselung bilden sie eine untrennbare mineralische Einheit mit dem Putz, neigen nicht zum Abblättern und bilden auch im Renovierungsfall keine dampfdichte, spannungsreiche Schwarte.

Das Programm an BEECK Silikatfarben bietet für jede Anforderung die ideale wirtschaftliche Anstrichlösung, ob historische Putzfassade, Wärmedämmverbundsystem, Neubau oder Renovierung.

Referenz:
Wohnhaus in Landshut



Reinkristallin

Reine Zweikomponenten-Silikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1.

BEECKASF®
Aktiv Silikat Formulierung

Verwendungszweck

Unübertroffen in Haltbarkeit, Wasserdampfdurchlässigkeit und ökologischer Verträglichkeit. Anzumischen aus BEECK Farbpuhver und BEECK Fixativ. Frei von organischen Anteilen, insbesondere Kunstharzen jeder Art. Deckende oder lasierende Verarbeitung auf saugfähigem, porösem Mineralputz.

Eigenschaften

- Höchste Farbonbeständigkeit A1 (BFS Merkblatt Nr. 26)
- Mineralisch tuchmatt
- Frei von Kunstharzen, Lösemitteln und Bioziden
- Unbegrenzt renovierbar
- Ökologisch verträglich
- Ideale bauphysikalische Eigenschaften

Farbtöne

Weiß, Altweiß sowie 200 Farbtöne nach BEECK Mineralfarbkarte einschließlich Volltöne.

Gebindegröße

1 kg / 5 kg / 10 kg / 30 kg (BEECK Fixativ)
bzw. 4 kg / 8 kg / 25 kg (BEECK Farbpuhver)

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	> 1,00 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	< 0,01 m
Dichte (20 °C):	1,55 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	0 %
Verbrauch:	ca. 0,18 kg BEECK Fixativ und 0,15 kg BEECK Farbpuhver pro m ² und Anstrich



Farbpulver

Getönte Pulverkomponente im System BEECK Reinkristallin

BEECKASF®
Aktiv Silikat Formulierung

Verwendungszweck

Rein mineralische Pulverkomponente, ergibt mit BEECK Fixativ angesetzt die reine zweikomponentige Silikatfarbe BEECK Reinkristallin nach VOB/DIN 18363 2.4.1. Frei von organischen Anteilen. Unübertroffen verkieselungsaktiv, dauerhaft und Wert erhaltend mit idealen bauphysikalischen Eigenschaften.

Eigenschaften

- Höchste Farbtonbeständigkeit A1 (BFS-Merkblatt Nr. 26)
- Deckend und lasierend
- Unbegrenzt renovierbar
- Zeitlose tuchmatte Ästhetik
- Denkmalgerechte Farbpalette
- 200 lichtechte Farbtöne
- Lösemittel- und VOC-frei

Farbtöne

Weiß, Altweiß sowie 200 Farbtöne nach BEECK Mineralfarbkarte einschließlich Volltöne.

Gebindegröße

4 kg / 8 kg / 25 kg

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	> 1,00 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	< 0,01 m
Dichte (20 °C):	1,55 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 0 %
Verbrauch:	ca. 0,15 kg/m ²



Fixativ

Grundierung und Bindemittel für BEECK Silikatfarben einschließlich BEECK Reinkristallin

BEECKASF®
Aktiv Silikat Formulierung

Verwendungszweck

Kaliwasserglas als Bindemittel, frei von organischen Anteilen nach VOB/DIN 18363 2.4.1. Grundierung und Verdünnungsmittel für BEECK Silikatfarben. Bildet durch Verkieselung eine untrennbare mikroporöse Einheit mit dem mineralischen Untergrund wie Putz, Naturstein oder Beton. Als festigende Grundierung für saugende, kreidende und mürbe Untergründe.

Eigenschaften

- Rein mineralisch
- Ideale bauphysikalische Eigenschaften
- Feuchtigkeitsregulierend
- UV-beständig
- Optimale Standzeiten
- Schimmelwidrig durch Alkalität
- Baubiologisch einwandfrei

Farbtöne

Farblos-transparent

Gebindegröße

1 kg / 5 kg / 10 kg / 30 kg

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	> 1,00 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	< 0,01 m
Dichte (20 °C):	1,16 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	0 %
Verbrauch:	ca. 0,04 kg/m ² auf glattem Untergrund zur Grundierung, ca. 0,18 kg/m ² als Anstrich Reinkristallin



Monokristallin fein

Reine Silikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1, anwendungsfertig einkomponentig eingesumpft

BEECKASF®
Aktiv Silikat-Formulierung

Verwendungszweck

Einkomponentig angemischte, reine Silikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1, frei von organischen Anteilen. Geeignet für wasserbenetzbare, poröse mineralische Untergründe, wie Kalk- und Zementputz, Beton, Backstein und Naturstein. Reinsilikatanstriche stehen seit Jahrzehnten für allerhöchste Dauerhaftigkeit sowie zeitlose, mineralisch tuchmatte Ästhetik. Schlämmender Grund- und Zwischenanstrich mit BEECK Monokristallin grob bei Bedarf.

Eigenschaften

- Anwendung im Innen- und Fassadenbereich
- Reine Silikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1
- Malerfreundlich gebrauchsfertig eingesumpft
- Dauerhaft, hoch verwitterungsbeständig
- Höchste Verkieselungsaktivität
- Bauphysikalisch ideal, kapillaraktiv
- Denkmalgerechte, mineralische Pigmentierung

- Nicht brennbar, frei von organischen Anteilen
- Schimmelwidrig durch Alkalität

Farbtöne

Weiß, werksgetönt und volltonig nach BEECK Mineralfarbkarte. Farbtongruppen: I – IV

Gebindegröße

1 kg / 8 kg / 20 kg

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	> 0,5 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	< 0,01 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,5 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	0,0 %
Verbrauch:	ca. 0,18 – 0,22 kg/m ² pro Anstrich



Monokristallin grob

Schlämmender Grund- und Zwischenanstrich im System BEECK Monokristallin, reine Silikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1.

BEECKASF®
Aktiv Silikat-Formulierung

Verwendungszweck

Einkomponentig angemischter, schlämmender Grund- und Zwischenanstrich im System BEECK Monokristallin, reine Silikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1. Ideal auf mineralischen Untergründen, wie Kalk- und Zementputze, mit einzelnen Haarrissen, Fehlstellen und kleineren Strukturmängeln. Auftrag mit der Mineralfarbbürste. Farbtongleicher Schlussanstrich mit BEECK Monokristallin fein.

Eigenschaften

- Anwendung im Innen- und Fassadenbereich
- Malerfreundlich gebrauchsfertig eingesumpft
- Schlämmend, überdeckt Haarrisse
- Attraktive Streulichte effekte, feinputzartig
- Höchste Verkieselungsaktivität
- Bauphysikalisch ideal, kapillaraktiv
- Denkmalgerechte, mineralische Pigmentierung
- Schimmelwidrig durch Alkalität

Farbtöne

Weiß, werksgetönt und volltonig nach BEECK Mineralfarbkarte. Farbtongruppen: I – IV

Gebindegröße

1 kg / 8 kg / 20 kg

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	> 0,5 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	< 0,01 m
Korn:	grob (Sieblinie bis 0,4 mm)
Dichte (20 °C):	ca. 1,6 kg/L
pH-Wert:	11
Verbrauch:	ca. 0,24 kg/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Beeckosil fein

Einkomponentiges Aktivsilikat-
system nach VOB/DIN 18363 2.4.1.

BEECKASF®
Aktiv Silikat Formulierung



Verwendungszweck

Anwendungsfertige, einkomponentige Wasserglasfarbe mit absolut mineralischem Profil. Für dauerhaft repräsentative Fassaden aus Putz, Backstein, Kalksandstein und Beton. Verdünnung mit BEECK Fixativ. Untergründe mit Haarrissen und Strukturmängeln mit BEECK Quarzfüller schlämmend vorstreichen, alternativ mit Beeckosil grob.

Eigenschaften

- BEECK ASF® AktivSilikatFormulierung
- Höchste Farbtonbeständigkeit A1 (BFS-Merkblatt Nr. 26)
- Feuchtigkeitsregulierend
- Nicht filmbildend
- Schimmelwidrig durch Alkalität
- Sparsam im Verbrauch

Farbtöne

Weiß, Altweiß sowie 200 Mischfarbtöne nach BEECK Mineralfarbkarte. Abtönbar sowie Volltonanstriche mit BEECK Silikatvolltonfarben.

Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L / 15 L

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	< 0,08 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	< 0,02 m
Dichte (20 °C):	1,50 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	ca. 0,12 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Beeckosil grob

Fein schlämmender Voranstrich im
Aktivsilikatsystem nach VOB/DIN
18363 2.4.1.

BEECKASF®
Aktiv Silikat Formulierung



Verwendungszweck

Egalisierende, quarzgefüllte Grund- und Zwischenbeschichtung im System Beeckosil auf Untergründen mit geringen Strukturmängeln oder Haarrissen. Verdünnung mit BEECK Fixativ. Farbtongleicher Schlussanstrich mit Beeckosil fein. Fassaden mit Rissen, Ausbrüchen oder Strukturfehlern putztechnisch instand setzen und mit BEECK Quarzfüller einheitlich schlämmend vorbehandeln.

Eigenschaften

- BEECK ASF® AktivSilikatFormulierung
- Strukturkorn 0,4 mm
- Haarrisse überbrückend und egalisierend
- Belebung glatter Oberflächen
- Nicht filmbildend
- Optimale Verkieselung mit Untergrund und Deckanstrich

Farbtöne

Weiß, Altweiß sowie 200 Mischfarbtöne nach BEECK Mineralfarbkarte. Schlussanstrich farbtongleich in Beeckosil fein.

Gebindegröße

8 kg / 20 kg

Technische Daten

W ₂₄ -Wert: >	< 0,08 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	< 0,01 m
Dichte (20 °C):	1,58 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	ca. 0,24 kg/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Beeckosil historisch

Titandioxidfreie Aktivsilikatfarbe für denkmalgerechte Farbfassungen

BEECKASF®
Aktiv Silikat Formulierung

**Titandioxid-
frei**

**BEECK
Profi-Mix**

Verwendungszweck

Einkomponentiges, dauerhaftes Silikatsystem nach VOB/DIN 18363 2.4.1 für die Baudenkmalpflege. Dank rein mineralischer Pigmentierung und Verzicht auf das industriell hergestellte Weißpigment Titandioxid von besonderem Tiefenlicht und edel tuchmatter, transparent anmutender Leuchtkraft und Lebendigkeit. Ideal für die Renovierung stilechter Fassaden aus Kalkputz und abgewitterten Mineralanstrichen.

Eigenschaften

- Denkmalgerechte, titandioxidfreie Rezeptur
- Äußerst wasserdampfdurchlässig, bauphysikalisch ideal
- Kapillarakktiv und Feuchte regulierend
- Höchste Farbtonstabilität in allen Nuancen
- Verarbeitung bevorzugt mit der Bürste
- Natürliche Alkalität wirkt gegen Algen und Schimmel

Farbtöne

Kalkweiß (deckend) und werksgetönt in 200 Mischfarbtönen.

Farbtongruppen: I – IV. Abtönbar mit BEECK Silikatvolltonfarben.

Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	> 0,5 kg/(m²h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	< 0,02 m
Dichte (20 °C):	1,50 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	ca. 0,13 L/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Beton-/Steinlasur

Einkomponentiges Silikatlasursystem nach VOB/C DIN 18363 2.4.1.

BEECKASF®
Aktiv Silikat Formulierung

**BEECK
Profi-Mix**

Verwendungszweck

Attraktive Silikatlasur für den Innen- und Außenbereich. Durch eine deckende Grundeinstellung, die auf beliebige Lasurstärke verdünnt werden kann, mit praktisch unbegrenzten Gestaltungsmöglichkeiten. Ideal für Mineralputz, WDVS und Sichtbeton. Auch zur Auffrischung und Retusche von Backstein und Naturstein. Vorbehandlung mit BEECK Quarzfüller oder direkt auf Naturstein und Sichtbeton.

Eigenschaften

- BEECK ASF® AktivSilikatFormulierung
- Höchste Farbtonbeständigkeit
- Schimmelwidrig durch natürliche Alkalität
- Äußerst ergiebig dank deckender Grundeinstellung
- Verdünnung mit BEECK Base V und Wasser, zuvor 1:1 gemischt oder SOL-Fixativ
- Praxisübliche Mischungen etwa 1:5 bis 1:20
- Praktisch unbegrenzt überlasierbar

Farbtöne

Weiß und Altweiß sowie 200 Farbtöne nach BEECK Mineralfarbkarte einschließlich Volltöne. Farbtongruppen: I – IV. Farblos-transparent ist nicht möglich.

Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

Technische Daten

W ₂₄ -Wert: >	0,3 kg/(m²h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	0,01 m
Dichte (20 °C):	1,35 – 1,5 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	ca. 0,10 L/m² Lasur, mit BEECK Base V und Wasser verdünnt(!), pro Arbeitsgang und m². Objektverbrauch bemustern!

**BEECK Reinkristallin**

Fassadensanierung im historischen Kontext mit Beeck Reinkristallin.

Referenz:

Moritz Kaiseraugst, Schweiz



BEECK Renosil

Fassadensanierung mit Renosil.

Referenz:
Atlantikhaus Biel Schweiz



Beecko-SOL historisch

Titandioxidfreie Sol-Silikatfarbe für
denkmalgerechte, auch kunstharz-
beschichtete Fassaden

BEECKASF®
Aktiv Silikat-Formulierung

**Titandioxid-
frei**



Verwendungszweck

Einkomponentiges Sol-Silikatsystem nach VOB/C DIN 18363 2.4.1 für die hochwertige Fassadengestaltung auch auf kunstharzhaltigen und wasserabweisenden Untergründen, wie abgewitterten Dispersions- und Silikonharzanstrichen. Dank rein mineralischer Pigmentierung und Verzicht auf das Weißpigment Titandioxid von besonderem Tiefenlicht, anmutender Leuchtkraft und Lebendigkeit. Ideal für stilechte Renovierungen in Denkmalpflege und Altbausanierung.

Eigenschaften

- Mineralisch tuchmatte Ästhetik
- Denkmalgerecht, titandioxidfrei
- Hoch wasserdampf- und CO₂-durchlässig
- Haftstark und verkieselungsfähig auch auf kunstharzhaltigen Untergründen
- Höchste Farbtönstabilität in allen Nuancen
- Schimmelwidrig durch Alkalität

Farbtöne

Kalkweiß sowie werksgetönt in 200 Mischfarbtönen. Farbtongruppen: I- IV.

Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	> 0,5 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	0,01 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,43 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	ca. 0,13 – 0,14 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Beecko-SOL fein

Sol-Silikatfarbe für mineralische wie auch kunstharzbeschichtete Fassaden. Erfüllt die VOB/C DIN 18363 2.4.1

BEECKASF®
Aktiv Silikat Formulierung



Verwendungszweck

Im Fassadenbereich auf Kalk- und Zementputz, Beton und WDVS universell einsetzbares Kiesel-sol-Silikatsystem, auch zur Renovierung von abgewitterten, matten Dispersions- und Silikonharzanstrichen. Verdünnung mit BEECK Fixativ. Untergründe mit Haarrissen und Strukturmängeln mit BEECK Quarzfüller vorstreichen, alternativ mit Beecko-SOL grob.

Eigenschaften

- BEECK ASF® AktivSilikatFormulierung
- Haftstark auch auf kunstharzhaltigen Untergründen
- Nicht filmbildend
- Hoch wasserdampfdurchlässig
- Schimmelwidrig durch Alkalität
- Höchste Farbtonbeständigkeit A1 (BFS-Merkblatt Nr. 26)

Farbtöne

Weiß sowie 200 Mischfarbtöne nach BEECK Mineralfarbkarte. Pastellfarbig abtönbar sowie Volltonanstriche mit BEECK Silikat-Universalvollton.

Gebindegröße

1 L / 5 L / 15 L

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	0,08 kg/(m ² h ^{1/2}) / Klasse W3
s _d -Wert (H ₂ O):	0,01 m / Klasse V1
Dichte (20 °C):	1,44 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	ca. 0,13 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Beecko-SOL grob

Schlämmender Grundanstrich im System Beecko-SOL für Fassaden. Erfüllt die VOB/C DIN 18363 2.4.1

BEECKASF®
Aktiv Silikat Formulierung



Verwendungszweck

Egalisierender Grundanstrich im Fassadenbereich auf Kalk- und Zementputz, Beton und WDVS, sowie zur Renovierung von abgewitterten, matten Dispersions- und Silikonharzanstrichen. Überdeckt vereinzelte Haarrisse, kritische Untergründe mit größeren Strukturmängeln mit BEECK Quarzfüller vorstreichen. Schlussanstrich farbtongleich mit Beecko-SOL fein.

Eigenschaften

- BEECK ASF® AktivSilikatFormulierung
- Egalisiert Haarrisse und geringe Strukturmängel
- Haftstark auch auf kunstharzhaltigen Untergründen
- Strukturkorn 0,4 mm
- Hoch wasserdampfdurchlässig
- Spannungsarm

Farbtöne

Weiß sowie 200 Mischfarbtöne nach BEECK Mineralfarbkarte. Pastellfarbig abtönbar sowie Volltonanstriche mit BEECK Silikat-Universalvollton.

Gebindegröße

8 kg / 20 kg

Technische Daten

W ₂₄ -Wert: >	0,08 kg/(m ² h ^{1/2}) / Klasse W3
s _d -Wert (H ₂ O):	0,01 m / Klasse V1
Dichte (20 °C):	1,60 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	ca. 0,25 kg/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Renosil fein

Rationeller Renovierungsanstrich auf Silikatbasis zur Oberflächenre-mineralisierung



Verwendungszweck

Wasserverdünnbares, offenporiges Silikatsystem für universellen Einsatz auf Wärmedämmverbundsystemen (WDVS), Dünnlagenputzen und Kunstharzputzen. Auch zur Renovierung fest haftender, tragfähiger Dispersionsanstriche.

Eigenschaften

- Ohne Haftbrücke direkt einsetzbar
- Rationell und universell
- Wasserverdünnbar
- Lösemittelfrei
- Schimmelwidrig durch Alkalität
- UV-beständig und lichtecht
- Blättert nicht ab

Farbtöne

Weiß, Altweiß sowie 200 Mischfarbtöne nach BEECK Mineralfarbkarte. Abtönbar sowie Volltonanstriche mit BEECK Silikat-Universalvollton.

Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	< 0,12 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	0,03 m
Dichte (20 °C):	1,45 kg/L
pH-Wert:	11
Verbrauch:	ca. 0,13 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Renosil grob

Fein schlämmender Voranstrich im System BEECK Renosil



Verwendungszweck

Gefüllte Grund- und Zwischenbeschichtung auf WDVS, Kunstharzputzen und tragfähigen Altdispersionen mit geringen Strukturmängeln oder Haarrissen. Gebrauchsfertig, mit der Mineralfarbbürste gründlich schlämmend aufzutragen. Schlussanstrich farbtongleich mit BEECK Renosil fein. Fassaden mit stärkeren Rissen oder Mängeln putztechnisch behandeln.

Eigenschaften

- Sieblinie mit Strukturkorn 0,4 mm
- Haarrisse überbrückend
- Egalisiert Strukturmängel
- Streulichteffekt
- Optimaler Verbund
- Verdünnung mit BEECK Fixativ

Farbtöne

Weiß, Altweiß sowie 200 Mischfarbtöne nach BEECK Mineralfarbkarte. Abtönbar mit BEECK Silikat-Universalvollton. Schlussanstrich farbtongleich in BEECK Renosil fein.

Gebindegröße

8 kg / 20 kg

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	< 0,10 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	0,03 m
Dichte (20 °C):	1,58 kg/L
pH-Wert:	11
Verbrauch:	ca. 0,24 kg/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Putzgrund

Haftstarker Grundanstrich
für BEECK Lehm-, Silikat-
und Kalkputze

Verwendungszweck

Anwendungsfertige Silikatgrundierung für Lehm-, Silikat- und Kalkputze, ideal für die Überarbeitung mit BEECK Universalputz auf tragfähigen Untergründen im Innen- und Außenbereich. BEECK Putzgrund ermöglicht einen dauerhaften Verbund auch auf glatten und wenig saugenden Untergründen und erleichtert den gleichmäßigen Putzauftrag durch eine robuste, schlammendkörnige Oberflächenstruktur.

Eigenschaften

- Haftstark auf glatten wie auch porösen Untergründen
- Griffige Kornstruktur mit 0,4 mm Strukturkorn
- Verkieselungsfähig
- Egalisiert unterschiedliche Saugfähigkeit und Strukturmängel
- Anwendungsfertig verdünnt
- VOB/C DIN 18363 2.4.1

Farbtöne

Naturweiß pigmentiert, halbdeckend.

Gebindegröße

8 kg / 20 kg

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	0,2 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	< 0,1 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,54 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	ca. 0,22 kg/m ² auf glattem Untergrund



Universalputz

Mineralische Trockenmischung
aus Weißkalkhydrat.
Körnung 0,5 mm; 1,2 mm

Verwendungszweck

Universell einsetzbarer Weißkalkhydratputz für tragfähige mineralische Untergründe im Innen- und Fassadenbereich, wie Kalk- und Zementputz, Kalksandstein und Beton. Für vollflächigen Putzauftrag wie auch als Flick- und Reparaturspachtel. Auf rissigen Untergründen sowie an Materialübergängen Armierungsgewebe einbetten. Eventueller Voranstrich mit BEECK Putzgrund als Haftbrücke mindestens 24 h vor Putzauftrag.

Eigenschaften

- Normalputzmörtel GP (DIN EN 998-1)
- Putzmörtelgruppe PII (DIN 18550)
- Universell und haftstark
- Maschinelle wie Handverarbeitung
- 1 Sack á 23 kg mit 6 l Wasser anrühren
- Idealer Verbund mit nachfolgenden BEECK Silikatanstrichen

Farbtöne

Naturweiß.

Gebindegröße

Säcke á 23 kg. 1 Palette = 42 Säcke (966 kg).

Technische Daten

Kapillare Wasseraufnahme:	≤ 0,2 kg/(m ² min ^{1/2})
Druckfestigkeit:	1,5 – 5,0 N/mm ²
Schüttdichte (20 °C):	ca. 1,5 kg/L
pH-Wert: >	11
Verbrauch:	ca. 1,2 kg pro mm Auftragsstärke.



Perlglanz Gold/Silber

Silikatisches Finish in Gold und Silber für stilechte Baudekoration

BEECKASF®
Aktiv Silikat Formulierung

Verwendungszweck

Attraktiver Metalleffekt für anspruchsvolle Lasur- und Dekomalerei, Restaurierung und Farbdesign im Innen- und Fassadenbereich. BEECK Perlglanz Gold/Silber ist halblasierend eingestellt und entwickelt bei mehrfachem, äußerst dünn-schichtigem Auftrag optimal irisierenden Metall- und Perlglanz. Geeignet für tragfähige mineralische Untergründe wie Kalkputz, Gipsstuck, Terracotta und Beton. Hoch verkieselungsaktives einkomponentiges Silikatsystem nach VOB/C DIN 18363 2.4.1.

Eigenschaften

- BEECK ASF® Aktiv Silikat Formulierung
- Höchste Lichtechtheit, voll witterungsbeständig
- Attraktiver Perlglanz für filigrane wie auch flächige Gestaltung
- Lasierend bis deckend in 2 – 5 Arbeitsgängen
- Lösemittel- und schwermetallfrei
- Alternative zu klassischen Vergoldungen und Metalliclacken
- Kreativ und äußerst ergiebig

Farbtöne

Gold, Silber (Metalleffekt).

Gebindegröße

0,25 L / 1 L / 5 L

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	0,3 kg/(m²h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	< 0,08 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,20 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	ca. 0,05 L/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund. Schichtaufbau, Verarbeitung und Ergiebigkeit am Objekt bemessen.



Silikatvolltonfarbe

Zum Abtönen von BEECK Einkomponenten-Silikatfarben sowie für Volltonmalerei

BEECKASF®
Aktiv Silikat Formulierung



Verwendungszweck

Rein mineralisch pigmentierte Aktivsilikatfarben nach VOB/DIN 18363 2.4.1 zur individuellen Tönung von BEECK Einkomponenten-Silikatfarben wie z. B. Beeckosil, BEECK Beton-/Steinlasur oder BEECK Quarzfarbe. Auch für volltonige Deko-Malerei, Schabloniertechniken und Beschriftungen im Innen- und Außenbereich.

Eigenschaften

- BEECK ASF® Aktiv Silikat Formulierung
- Höchste Farbtönenbeständigkeit A1 (BFS-Merkblatt Nr. 26)
- Rein anorganische Pigmentierung
- Unbegrenzt lichtecht und UV-beständig
- Nicht filmbildend
- Schimmelwidrig durch Alkalität
- Anwendungsfertig
- Ein Jahr lagerstabil
- Verdünnung mit BEECK Fixativ

Farbtöne

Schwarz, Umbra, Ockergelb, Maisgelb, Zitronengelb, Grün, Kobaltblau, Ultrablau, Weinrot und Oxidrot nach BEECK Mineralfarbkarte. Beliebig mischbar mit Beeckosil weiß.

Gebindegröße

0,25 L / 1 L / 5 L / 12,5 L

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	< 0,08 kg/(m²h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	< 0,02 m
Dichte (20 °C):	1,34 – 1,46 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	ca. 0,12 L/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Tönsysteme für BEECK Silikatfarben

Auch an frei der Witterung ausgesetzten Fassaden behalten BEECK Silikatfarben über Jahrzehnte ihre ursprüngliche Farbigkeit – ein Qualitätsmerkmal, das nicht nur in der Denkmalpflege sehr hoch geschätzt wird. Die rein mineralische Pigmentierung ist absolut lichtecht und trotz der UV-Strahlung und sauren, aggressiven Luftschadstoffen. Fest und dauerhaft in die Silikatmatrix eingebunden laugen und bleichen die Pigmente auch durch Regen nicht aus. Sie wittern mitsamt dem Anstrich durch langsame Kreidung über Jahrzehnte ab, ohne dass ein vorzeitiges Verblässen zu befürchten ist.

Die denkmalgerechte, erdige und doch leuchtende Farbigkeit der BEECK Mineralfarbtöne lässt sich durch verschiedene Tönsysteme realisieren. BEECK Silikatvolltonfarbe ist die volltonige AktivSilikatFormulierung ASF und eignet sich somit bestens für die Tönung von Beecosil. Für die Tönung von Beeco-SOL, BEECK Renosil und einigen Innensilikatfarben findet BEECK Silikat-Universalvollton Verwendung. Dieses System ist besonders malerfreundlich und kann ebenso wie die Silikatvolltonfarbe auch als volltoniger Fassadenanstrich eingesetzt werden, ein Beweis für die unbändige Lichtechtheit dieser Hochleistungsprodukte.

Mit BEECK Pigment-Konzentrat steht nun ein weiteres Volltonsystem zur Verfügung, das im Profibereich für die rationelle Tönung an Misch- und Dosiersystemen Verwendung findet. Diese hochkonzentrierten Pigmentpasten werden für die Farbtongruppen I und II empfohlen, also für den pastellen bis mittleren Tönbereich. Gerne beraten wir Sie für eine optimale Lösung.

Verwendungszweck

Hochkonzentrierte Pigmentpasten für die rationelle Tönung von BEECK Silikatsystemen im Innen- und Fassadenbereich. Einsatz bei der Werkstönung mit Mischmaschinen sowie an Dosiersystemen. Produkt nur für gewerbliche Anwender. Optimaler Einsatz in äußerst dauerhaften, lichtechten Fassadenanstrichen mit BEECK AktivSilikatFormulierung ASF®. Tönbar bis Pastellstärke. Nicht zu verwenden für Baustellentönungen sowie als Volltonanstrich, siehe BEECK Silikatvolltonfarbe.

Eigenschaften

- BEECK ASF® AktivSilikatFormulierung
- Hoch effizient, ergiebig und farbstark
- Reproduzierbare Tönungsergebnisse, dosierfähig
- Höchste Lichtechtheit und UV-Stabilität (A1 nach BFS-Merkblatt Nr. 26)
- Denkmalgerechte, mineralische Farbpalette bis Pastellstärke
- Nicht filmbildend, ohne Einfluss auf bauphysikalische Wertigkeit

Farbtöne

S-01 Oxidschwarz, X-01 Oxidgelb, Y-02 Lichtgelb, X-03 Oxidorange, R-01 Oxidrot, G-01 Oxidgrün, R-02 Weinrot, T-01 Türkis, U-01 Ultrablau, V-01 Violett, S-02 Schwarz M, R-03 Eisenerzrot, W-01 Weiss.

Gebindegröße

1 L / 25 kg
(Ausnahme: U-01 Ultrablau: 20 kg)

Technische Daten

Dichte (20 °C):	1,4 – 2,3 kg/L
pH-Wert:	8 – 9
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	maximale Zugabe: 6 Gewichts-% (pastellfarbig)



Pigment-Konzentrat

Mineralische Pigmentkonzentrate zur Tönung einkomponentiger BEECK Silikatsysteme

BEECK ASF®
Aktiv Silikat Formulierung





BEECK Mineralfarben im Innenbereich

Die Vorzüge mineralischer Anstriche lassen sich auch im Innenbereich hervorragend nutzen. Ihre Offenporigkeit sorgt für ein ausgeglichenes, wohngesundes Raumklima. Die hohe Alkalität der Anstriche wirkt schimmelwidrig und bakterizid. Frei von Lösemitteln und Weichmachern erfüllen sie strengste Anforderungen an die Raumlufthygiene.

In ästhetischer Hinsicht sind die tuchmatten Anstriche unübertroffen attraktiv, gerade auch im modernen Ambiente auf Untergründen wie Gipskarton und Wandvlies. Traditionelle Anstrichstoffe wie Kalkfarben vertragen sich besonders gut mit historisch wertvollen Wandbildern wie Luftkalkputz, Lehm und Naturstein. In der Restaurierung und Kirchenmalerei sind auch reversible Anstriche mit ihrer lebendigen Anmutung und Farbenpracht fest verankert und verleihen jedem Bau- und Denkmal eine ganz besondere Aura.

Referenz:

Villa Lenzburg mit Maxil Pro



Sensil SAN

Offenporige, scheuerfeste
Spezial-Silikatfarbe für schimmel-
gefährdete Innenräume

BEECKASF®
Aktiv Silikat Formulierung

BEECK
Profi-Mix

Verwendungszweck

Verkieselungsaktive Sol-Silikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1 für Innenräume mit erhöhter Luftfeuchte und Schimmelproblematik, ideal für Renovierung und Altbausanierung. Bauphysikalisch wertvoll mit natürlicher Alkalität, Feuchte regulierend und kapillaraktiv. Ermöglicht die Rücktrocknung durchnässter Wände und reduziert fotokatalytisch die Sporen- und Keimbelastung der Raumluft. Ohne Zusatz von Fungiziden.

Eigenschaften

- BEECK ASF® AktivSilikatFormulierung
- Bakterizid, pilz- und schimmelwidrig ohne toxische Zusätze
- Hoch wasserdampf- und CO₂-durchlässig
- Desinfektionsmittelbeständig
- Mineralisch matte Oberfläche
- Praktisch unbegrenzt renovierbar
- Lösemittelfrei, VOC-arm

Auslobung nach DIN EN 13300

- Nassabriebklasse 2
- Deckvermögen Klasse 1

Farbtöne

Weiß. Werkstönung (pastellfarbig, Farbtongruppe I, II) auf Anfrage.

Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	> 0,5 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	0,01 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,42 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	ca. 0,14 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Maxil pro

Hoch deckende Sol-Innensilikat-
farbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1

BEECK
Profi-Mix



Verwendungszweck

Attraktiv mineralisch matte Sol-Silikatfarbe für den universellen Einsatz im Innenbereich, effizient für Neubau wie Renovierung. Geeignet für Putz, Gips und tragfähige matte Altanstriche auf Kunstharzbasis. Objektbewährt, rationell und ökonomisch. Verkieselungsfähig mit guten bauphysikalischen Eigenschaften. Gipskarton mit BEECK Gipsgrund fein / grob grundieren.

Eigenschaften

- Attraktiv mineralisch matt
- Höchstes Deckvermögen und Nassabriebbeständigkeit
- Lichtechte mineralische Pigmentierung
- Hoch wasserdampfdurchlässig, bauphysikalisch ideal
- Lösemittelfrei, VOC-arm und geruchsmild
- Wasserverdünnbar, anwendungsfreundlich
- Schimmelwidrig durch Alkalität

Auslobung nach DIN EN 13300

- Nassabriebbeständigkeit Klasse 1
- Deckvermögen Klasse 1

Farbtöne

Weiß, Altweiß sowie werksetönt in 200 Mischfarbtönen nach BEECK Mineralfarbkarte. Farbtongruppen: I- IV.

Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	< 1,0 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	0,01 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,46 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	ca. 0,10 – 0,15 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Insil Senza

Titandioxidfreie, offene porige Sol-Silikatfarbe für innen

**Titandioxid-
frei**

**BEECK
Profi-Mix**

Verwendungszweck

Anwendungsfertige Sol-Innensilikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1 für zeitgemäße, umweltbewusste Innenraumgestaltung wie auch im historischen Kontext. Dank Verzicht auf das industriell hergestellte Weißpigment Titandioxid von besonderem Tiefenlicht, anmutender Leuchtkraft und Lebendigkeit in kalkweißen und pastellfarbigen Nuancen. Ideal für stilechte Renovierungen in Denkmalpflege und Altbausanierung.

Eigenschaften

- Tuchmattes Erscheinungsbild analog historischer Kalktünchen
- Denkmalgerecht, titandioxidfrei
- Hoch wasserdampf- und CO₂-durchlässig
- Verkieselungsfähig
- Deckend in 2 bis 3 Anstrichen
- Schimmelwidrig durch Alkalität

Auslobung nach DIN EN 13300

- Nassabriebsklasse 2

Farbtöne

Kalkweiß sowie werksgetönt in Farbtongruppen I, II (pastellfarbig). Abtönbar mit BEECK Silikatvolltonfarben.

Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	> 0,5 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	0,01 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,42 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	ca. 0,14 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Insil

Lösemittelfreie, offene porige Innensilikatfarbe für Wohn- und Gewerberäume

Verwendungszweck

Anwendungsfertige Innensilikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1 für alle tragfähigen Untergründe im Innenbereich, wie Kalkputze, Beton, Gewebe- und Raufasertapeten.

Eigenschaften

- Universell einsetzbar
- Deckfähig
- Schimmelwidrig durch Alkalität
- Lösemittelfrei
- Raumklimatisch wertvoll

Auslobung nach DIN EN 13300

- Nassabriebsklasse 2
- Deckvermögen Klasse 2

Farbtöne

Weiß, Altweiß
Pastellfarbig werksgetönt auf Anfrage

Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	> 0,20 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	0,01 m
Dichte (20 °C):	1,50 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	ca. 0,10 - 0,15 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund





Abschirmfarbe

Silikatischer Grundanstrich gegen elektromagnetische Strahlung und Elektrosmog im Innenbereich

Verwendungszweck

Elektrisch leitfähige Grundbeschichtung zur großflächigen Abschirmung nieder- und hochfrequenter elektromagnetischer Wellen, wie Mobilfunk C-/D-/E-Netz, 5G, DECT, TETRA, Radar, WLAN, Blue-Tooth, Mikrowellen usw. BEECK Abschirmfarbe weist eine Schirmdämpfung von ca. 99,8 % auf, siehe Gutachten nach ASTM D-4935-10 / IEEE 299-06.

Anwendungsbereich

für innen

Eigenschaften

- Anwendung im Innenbereich
- Hochwirksam abschirmend gegen elektromagnetische Strahlung lt. Prüfzeugnis
- Wasserdampfdurchlässig und bauphysikalisch ideal
- Nicht brennbar, robust, dauerhaft, korrosionsbeständig und haftstark
- Natürliche Alkalität wirkt gegen Bakterien und Schimmel

Auslobung nach DIN EN 13300

- Nassabriebklasse 2
- Deckvermögen Klasse 1
- Brennbarkeitsklasse A2

Farbtöne

Grafitgrau. Überarbeitung mit BEECK Innensilikatfarben in weiß oder getönt.

Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

Technische Daten

s _d -Wert (H ₂ O):	0,05 m
Dichte (20 °C):	1,2 kg/L
pH-Wert:	11
Schirmdämpfung:	99,8 % (Mittelwert 450 MHz–40 GHz)





Quarzfarbe

Verkieselungsaktive, wasserdampfdurchlässige Innensilikatfarbe für historische Innenräume

BEECKASF®
Aktiv Silikat Formulierung



Verwendungszweck

Äußerst wasserdampfdurchlässige Aktivsilikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1. für poröse mineralische Untergründe, speziell Kalkputze. Ideal für historische, repräsentative Objekte, auch unter kritischen bauphysikalischen Bedingungen. Zeitlos authentische, mineralische Ästhetik. Verdünnung mit BEECK Fixativ.

Eigenschaften

- BEECK ASF® AktivSilikat Formulierung
- Höchste Farbtönbeständigkeit
- Feuchtigkeit regulierend
- Tuchmatt mit Kalküstereffekt
- Schimmelwidrig durch Alkalität
- Unbegrenzt renovierbar
- Lösemittelfrei

Auslobung nach DIN EN 13300

- Nassabriebklasse 2
- Deckvermögen Klasse 2

Farbtöne

Weiß, Altweiß sowie 200 Mischfarbtöne nach BEECK Mineralfarbkarte.

Pastellfarbig abtönbar sowie Volltonanstriche mit BEECK Silikatvolltonfarben.

Gebindegröße

5 L / 12,5 L

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	> 1,00 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	0,01 m
Dichte (20 °C):	1,54 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	ca. 0,12 L / m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Vlieskleber

Silikatischer Kleber und Anstrich in einem. Für Glasgewebe. Hoch deckend weiß, pastös und lösemittelfrei

BEECKASF®
Aktiv Silikat Formulierung

Verwendungszweck

Geruchsmilder, mineralischer Vlieskleber und Anstrich für Glasfaservlies in beanspruchten Räumen und Fluren im privaten, öffentlichen und gewerblichen Bereich. Geeignet auf allen tragfähigen Untergründen, wie Kalk- und Zementputz, Beton, Gips und Altanstrichen. Verklebt dauerhaft dank silikatischer Bindung. Schafft hoch deckend weiße Anstrichuntergründe und dadurch rationell überstreichbar.

Eigenschaften

- Verarbeitungsfreundlich, thixotrop
- Einbetten, verkleben und Grundanstrich in einem Arbeitsgang
- Exzellente Klebkraft
- Deckvermögen/Nassabriebfestigkeit (DIN EN 13300) Klasse 1
- Wasserdampf- und CO₂-durchlässig
- Nicht brennbar, thermoplastisch oder weichmacherhaltig

- BEECK ASF® AktivSilikatFormulierung
- Mineralisch matte Oberfläche
- Schimmelwidrig, bauphysikalisch wertvoll

Farbtöne

Hoch deckend weiß.

Gebindegröße

8 kg / 20 kg

Technische Daten

s _d -Wert (H ₂ O):	0,01 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,45 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	ca. 250 - 300 g/m ² zum Einbetten und Überrollen



Mattolin extramatt

Hochdeckende, natürliche Wand- und Deckenfarbe für moderne und historische Bausubstanz



Verwendungszweck

Lösemittelfreie, hochdeckende sehr ergiebige Innenraumfarbe auf Basis von emulgierten pflanzlichen Ölen und Harzen. Für Wohn- Gewerbe- oder Schulhausbauten universell einsetzbar. Ergibt streifenfreie und homogene Oberflächen mit anmutiger Tiefenwirkung. Ideal für die Gestaltung moderner wie historischer Bausubstanz, attraktiv getönt oder in edlen Weisstönen. Für alle üblichen Innenwand- und Deckenflächen sowie tragfähige Altanstriche auf Dispersionsbasis geeignet. Auch als offenporiger Deckanstrich auf Holz im Innenbereich, wie Wand- und Deckenschalungen, Balkendecken etc. Die edel tuchmatte Oberfläche entspricht traditionellen Leim-, Kasein- und Temperafarben und eignet sich somit auch hervorragend für die epochengerechte Renovierung in Objekten der Denkmalpflege. Idealer Malgrund für nachfolgende kreative Lasur- und Glättetechniken, Marmorimitationen, Illusions- und Theatermalerei.

Eigenschaften

- Tuchmatte, denkmalgerechte mineralische Pigmentierung
- Hoch Wasserdampf- und CO₂-durchlässig
- Lösemittelfrei
- Ökologisch auf Basis nachwachsender Rohstoffe, kunstharzfrei

Auslobung nach DIN EN 13300

- Nassabriebbeständigkeit Klasse 2
- Deckvermögen Klasse 1

Farbtöne

Weiß sowie werksgetönt nach BEECK Mineralfarbkarte einschließlich Volltöne.

Gebindegröße

1 L / 5 L / 10 L

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	0,20 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	< 0,1 m
Dichte (20 °C):	1,45 kg/L
pH-Wert:	7 – 8
Verbrauch:	ca. 0,12 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Satilin

Scheuerfeste und seidengänzende Emulsionsfarbe für beanspruchte Wandflächen im privaten und öffentlichen Bereich

Verwendungszweck

Scheuerfeste und seidengänzende Emulsionsfarbe für beanspruchte Wandflächen im privaten und öffentlichen Bereich. Ideal für Flure, Küchen, Schulen, Werkstätten, Lagerhallen und dergleichen. Geeignet auf tragfähigen Untergründen wie Putz, Gips, Wandvlies oder Tapeten. Im Neubau wie auch zur Renovierung tragfähiger Altanstriche. Höchste Nassabriebklasse 1 nach DIN/EN 13300. Baubiologisch wertvoll auf pflanzlicher und mineralischer Basis. Anwendung im Innenbereich.

Eigenschaften

- Anwendung im Innenbereich
- Diskret Seidenglänzend
- Nassabriebbeständigkeit Klasse 1, Deckvermögen Klasse 2 - 3,
- Spannungsarm und haftstark, neigt nicht zum Abblättern
- Lichtechte mineralische Pigmentierung bei traditionellen Farbtönen
- Beständig gegen handelsübliche Desinfektionsmittel
- Ökologisch und klimaschonend auf Basis nachwachsender Rohstoffe

Farbtöne

Weiß sowie werksgetönt inklusive volltonig (FG I bis IV). Bei getönten Anstrichen bitte reduzierte Beanspruchbarkeit berücksichtigen. Reinigung und Ausbesserungen können zu sichtbaren Veränderungen der Oberfläche führen.

Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

Technische Daten

Dichte 20°C:	1,3 – 1,4 kg / l
pH-Wert 20°C:	8 - 9
Deckvermögen / Kontrastverhältnis:	Klasse 2 – 3
Nassabriebbeständigkeit:	Klasse 1
Glanzgrad (60°):	seidenglänzend
Brennbarkeitsklasse:	A2 nicht brennbar



Protect fein

Reversibler Schutzanstrich für historische Innenräume



Verwendungszweck

Hoch wasserdampfdurchlässiger Deckanstrich, weiß oder getönt. Zum Schutz historischer Untergründe, speziell von Wandmalereien und Farbfassungen in der Baudenkmalpflege. Abriebfest und kreidungsfrei. Im System beliebig oft renovier- und überstreichbar (keine Leimfarbe!), kann mit Wasser jederzeit wieder schonend vom wasserfesten (!) historischen Untergrund entfernt werden.

Eigenschaften

- Wieder entfernbar
- Einkomponentig
- Anwendungsfreundlich
- Mineralisch tuchmatt
- Diffusionsoffen

Auslobung nach DIN EN 13300

- Deckvermögen Klasse 1

Farbtöne

Weiß, Altweiß sowie 200 Mischfarbtöne nach BEECK Mineralfarbkarte.

Abtönbar sowie Volltonanstriche mit BEECK Protect Vollton.

Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	> 1,00 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	0,03 m
Dichte (20 °C):	1,58 kg/L
pH-Wert:	9
Verbrauch:	ca. 0,14 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Protect grob

Schlämmender Grundieranstrich im System BEECK Protect

Verwendungszweck

Feinkörnige, reversible Grund- und Zwischenbeschichtung, weiß, zur Weiterbehandlung mit BEECK Protect fein. Als schlämmender Voranstrich speziell auf historischen Untergründen mit Strukturmängeln, Ausbesserungsstellen und Netzzissen. Mit der Mineralfarbbürste gleichmäßig und ansatzfrei zu verarbeiten.

Eigenschaften

- Strukturkorn 0,4 mm
- Deckend weiß
- Egalisierend
- Wieder entfernbar

Farbtöne

Weiß

Gebindegröße

8 kg / 20 kg

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	> 1,00 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	0,02 m
Dichte (20 °C):	1,70 kg/L
pH-Wert:	9
Verbrauch:	ca. 0,28 kg/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Protect Vollton

Lichtechte Vollton- und Abtön-
farbe für BEECK Protect

Verwendungszweck

Rein mineralisch pigmentierte Volltonfarben im System BEECK Protect. Zum individuellen Nuan-
cieren von BEECK Protect fein und grob. Auch als volltoniger Anstrich für Deko- und Illusions-
malerei. Zur besseren Wiederentfernbarkeit auf historischen Untergründen sollte der Grundan-
strich in Weiß (grob oder fein) ausgeführt werden.

Eigenschaften

- Höchste Farbtonbeständigkeit
- Denkmalgerechte Farbpalette
- Abriebfest und kreidungsfrei
- Überstreichbar im System
- Hohes Deck- und Färbevermögen

Farbtöne

Schwarz, Umbra, Ockergelb, Maisgelb, Zitro-
nengelb, Grün, Kobaltblau, Ultrablau, Weinrot
und Oxidrot nach BEECK Mineralfarbkarte.
Beliebig mischbar mit BEECK Protect fein,
weiß.

Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	> 1,00 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	0,03 m
Dichte (20 °C):	1,41 – 1,67 kg/L
pH-Wert:	9
Verbrauch:	0,14 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Protect Grund

Wiederentfernbare Grundierung
im System BEECK Protect

Verwendungszweck

Farblos-transparente Tiefengrundierung für stark saugende Untergründe in der Baudenkmalpfle-
ge wie (Luft-)Kalk, Gips und Lehm. Reduziert die Saugfähigkeit, verfestigt ohne Beeinträchtigung
des historischen Untergrundes und schafft einheitliche Anstrichgründe für die Überarbeitung mit
BEECK Protect, fein oder grob.

Eigenschaften

- Wasserverdünnbar
- Lösemittelfrei
- Universell
- Reversibel

Farbtöne

Milchig, nach Trocknung transparent

Gebindegröße

5 L / 12,5 L

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	> 1,00 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	0,03 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,01 kg/L
pH-Wert:	7
Verbrauch:	ca. 0,10 L/m ² auf glattem, normal saugendem Untergrund



Marmorsumpfkalk

Holzgebrannter, reiner Sumpfkalk
für Restaurierung und
Kirchenmalerei

Verwendungszweck

Mehrfährig eingesumpfter Marmorkalk für Fachbetriebe der Baudenkmalpflege. Geeignet für Kalktünchen und Freskomalerei auf tragfähigen kalkgerechten Untergründen im historischen Umfeld. Kann in Abstimmung mit der Bauleitung individuell modifiziert werden, eine Bemusterung auf Originaluntergründen ist unverzichtbar.

Eigenschaften

- Höchste Reinheit
- Absolut denkmalgerecht
- Mehrjährig eingesumpft
- Tiefenlichteffekt
- Schimmelwidrig durch Alkalität
- Kapillaraktiv

Farbtöne

Kalkweiß
Pastellfarbig tönbar mit BEECK Kalk-Volltonkonzentrat (max. 20 %).

Gebindegröße

6 kg / 18 kg

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	> 1,00 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	0,02 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,27 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	0 %
Verbrauch:	ca. 0,05 kg/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Calcidan

Modifizierte Marmorsumpfkalkfarbe mit hohem Deckvermögen

Verwendungszweck

Anwendungsfreundliche, organisch modifizierte Kalkfarbe für kalkgerechte, tragfähige Untergründe. Universell, deckend und ergiebig im Einsatz. Bei Außenanwendung, beispielsweise an historischen Fassaden der Baudenkmalpflege, auf Originaluntergründen bemustern. Abwitterung im Gegensatz zu Silikatfarben vorzeitig durch kalktypische Kreidung.

Eigenschaften

- Rationell
- Spannungsarm
- Malerfreundlich
- Diffusionsoffen
- Schimmelwidrig durch Alkalität

Farbtöne

Kalkweiß
Pastellfarbig tönbar mit BEECK Kalk-Volltonkonzentrat (max. 20 %).

Gebindegröße

5 L / 12,5 L

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	> 1,00 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	< 0,03 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,25 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	ca. 3 %
Verbrauch:	ca. 0,12 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Calcidin historisch

Anwendungsfreundliche Kalkfarbe
für den Innenbereich

Verwendungszweck

Titandioxidfreie Kalkfarbe, veredelt mit Leinöl und Pflanzenstärke für wischfeste, offenporige Anstriche auf kalkgerechten Untergründen im Innenbereich. Bildet auch nach mehrfacher Renovierung keine dampfsperrende Überschichtdicke und lässt durch seine ungeminderte Offenporigkeit auch historischen Luftkalkputz nicht „ersticken“. Durch den chemischen Prozess der Karbonatisierung entsteht ein spannungsarmer Kalkanstrich mit bakterizider Wirkung durch natürliche Alkalität. Verleiht historischer Bausubstanz kalktypische Anmutung und Ästhetik.

Eigenschaften

- Anwendung im Innenbereich auf kalkgerechten Untergründen
- Gutes Trockendeckvermögen und rationell zu verarbeiten
- Reversibel im Sinne der Denkmalpflege
- Tuchmatt mit leuchtend-transparentem Kalklüster
- Kapillaraktiv und Feuchte regulierend
- Höchste Kohlendioxid durchlässigkeit
- Nicht brennbar, frei von elektrostatischer Aufladung
- Bakterizid durch natürliche Alkalität

Farbtöne

Kalkweiß Pastellfarbig tönbar mit BEECK Kalk-Volltonkonzentrat (max. 20 %) oder mit kalkverträglichen Pigmentfarben.

Gebindegröße

5 L / 12,5 L

Technische Daten

s_d -Wert (H_2O):	< 0,02 m
Dichte (20 °C):	1,2 – 1,3 kg / L
pH-Wert:	ca. 12,6
Brennbarkeitsklasse:	A2 nicht brennbar



Leimfarbe

Wiederentfernbarer Leimfarbe für den Innenbereich

Verwendungszweck

Deckend kreideweiße Leimfarbe nach traditionellem Rezept für reversible Anstriche im Innenbereich, z.B. an Decken. Lässt sich bei Bedarf jederzeit mit Wasser wieder entfernen. Reversible Innenanstriche sind praktisch, da sich über die Jahrzehnte keine abblättrenden Anstrichschichten aufbauen infolge von Renovierungsanstrichen. Schmutzanhaftungen, Schadstoffe, Rußfahnen usw. werden zusammen mit dem alten Anstrich entfernt.

Eigenschaften

- Anwendung im Innenbereich
- Deckend
- Wiederentfernbar, reversibel im Sinne der Baudenkmalpflege
- Trocken abriebfest und kreidungsfrei
- Kapillarakktiv und diffusionsoffen
- Hoch alkalibeständig
- Wasserverdünnbar

Farbtöne

Kreideweiß. Individuell tönbar bis Pastellstärke (ca. 5 %) mit mineralischen Pigmenten oder Farbkonzentraten.

Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

Technische Daten

s _d -Wert (H ₂ O):	0,03 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,51 kg / L
pH-Wert:	8 - 9
Verbrauch:	ca. 0,12 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Lehm-Protect

Hoch Wasserdampf durchlässiger reversibler Lehmanstrich auf natürlicher Bindemittelbasis. Auch nach längerer Standzeit ohne Chemikalien Einsatz mit warmem Wasser wiederentfernbar

Verwendungszweck

Offenporige, verarbeitungsfreundliche Wand- und Deckenfarbe, ideal für Lehmuntergründe im Wohnbereich wie auch in historischen Objekten. Ergibt wischfeste Anstriche von edel tuchmattem, mineralischem Charakter. Die wohngesunden und bauphysikalischen Eigenschaften des Lehms bleiben erhalten. Lieferbar in Weiß sowie werksgetönt in praktisch unbegrenzter Farbtonvielfalt.

Eigenschaften

- Bauphysikalisch ideal auf wohngesunde Lehmuntergründe abgestimmt
- Diffusionsoffen und wasserdampfdurchlässig
- Erdig-natürliche Farbtonpalette, in allen mineralischen Nuancen licht- und farbecht
- Kreidungsfrei, im System mehrfach überstreichbar
- Antistatisch, geruchsmild, nicht brennbar

Farbtöne

Weiß, altweiß sowie werksgetönt in 200 Farbtönen inklusive Volltöne nach BEECK Mineralfarbkarte. PG: I – IV sowie zahlreiche weitere Farbtöne bis in den Volltonbereich

Gebindegröße

5 L / 12,5 L

Technische Daten

s _d -Wert (H ₂ O):	0,03 m
Dichte (20 °C):	1,35 – 1,45 kg / L
pH-Wert:	9-10
Deckvermögen / Kontrastverhältnis:	Klasse 2
Brennbarkeitsklasse:	A2, nicht brennbar



BEECK Silikatgrundierungen

Grundierungen erfüllen vielfältige Aufgaben und sind in ihrer Anwendung so facettenreich wie die Untergründe, die es zu beschichten gilt.

BEECK Fixativ verfestigt poröse mineralische Bausubstanzen. Auf wasserabweisenden Untergründen ist BEECK MBA-Fixativ die erste Wahl. BEECK Silangrund dient als wasserabweisende Spezialgrundierung für kritische Untergründe wie Backstein und Naturstein, während BEECK Haftgrund fein bzw. grob durch sein exzellentes Haftvermögen auch verkieselungsschwache Untergründe für Mineralfarbanstriche zugänglich macht. BEECK Quarzfüller überbrückt als schlammende Grundierung zuverlässig Haarrisse und kleinere Struktur-mängel. Als Schlammzusatz für Silikatfarben ist BEECK Quarzfüller P in Pulverform universell einsetzbar.

Referenz:
BEECK Quarzfüller



Fixativ

Grundierung und Bindemittel für BEECK Silikatfarben einschließlich BEECK Reinkristallin

BEECKASF®
Aktiv Silikat Formulierung

Verwendungszweck

Kaliwasserglas als Bindemittel, frei von organischen Anteilen nach VOB/DIN 18363 2.4.1. Grundierung und Verdünnungsmittel für BEECK Silikatfarben. Bildet durch Verkieselung eine untrennbare mikroporöse Einheit mit dem mineralischen Untergrund wie Putz, Naturstein oder Beton. Als festigende Grundierung für saugende, kreidende und mürbe Untergründe.

Eigenschaften

- Rein mineralisch
- Ideale bauphysikalische Eigenschaften
- Feuchtigkeitsregulierend
- UV-beständig
- Optimale Standzeiten
- Schimmelwidrig durch Alkalität
- Baubiologisch einwandfrei

Farbtöne

Farblos-transparent

Gebindegröße

1 kg / 5 kg / 10 kg / 30 kg

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	> 1,00 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	< 0,01 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,16 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	0 %
Verbrauch:	ca. 0,04 kg/m ² auf glattem Untergrund zur Grundierung



SOL-Fixativ

Spezialfixativ für poröse mineralische Untergründe sowie für Lasurtechniken

BEECKASF®
Aktiv Silikat Formulierung

Verwendungszweck

Anwendungsfertiges Kieselisol-Kaliwasserglas-Gemisch ohne organische Anteile nach VOB/C DIN 18363 2.4.1. Vielseitig einsetzbar zur Grundierung und Festigung poröser mineralischer Bausubstanz im Innen- und Fassadenbereich, wie Kalk- und Zementputz, Beton, Naturstein, WDVS und abgewitterte Dispersionsanstriche. Gebrauchsfertiges Verdünnungsmittel für einkomponentige BEECK Sol-Silikatsysteme, einschließlich BEECK Beton-/Steinlasuren, keine weitere Verdünnung mit Wasser erforderlich.

Eigenschaften

- BEECK ASF® AktivSilikatFormulierung
- Silikatisches Grundierungs- und Verdünnungsmittel
- Anwendung im Innen- und Fassadenbereich
- Verkieselt und verfestigt ohne Filmbildung und Porenverstopfung
- Kapillaraktiv, sorptionsfähig und diffusionsoffen
- Dauerhaft und verwitterungsbeständig
- Nicht brennbar

- Anwendungsfertig verdünnt
- Schimmelwidrig dank natürlicher Alkalität

Farbtöne

Transparent.

Gebindegröße

1 kg / 5 kg / 10 kg

Technische Daten

s _d -Wert (H ₂ O):	0,01 m
Dichte (20 °C):	1,09 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	0 %
Verbrauch:	ca. 0,05 - 0,15 kg/m ² zum Vorfixieren; für Lasurtechnik ca. 0,05 - 0,10 kg/m ² pro Lasurgang.



MBA-Fixativ

Spezialfixativ für schwach benetzbare Untergründe sowie für BEECK Lasurtechnik

BEECKASF®
Aktiv Silikat Formulierung

Verwendungszweck

Grundierung und Festigung poröser mineralischer Untergründe auch mit wasserabweisender Oberfläche oder teilweise organischem Charakter, wie Dämmputze oder nicht restlos entfernbare Altanstriche. Auch als Lasurbinder für BEECK Silikatlasuren auf Putz und Sichtbeton.

Eigenschaften

- Optimale Untergrundhaftung
- Farblich lasierbar mit BEECK Farbpulver
- Für den Innen- und Außenbereich
- Schimmelwidrig durch Alkalität
- Frei von Bioziden
- Verkieselungsaktiv

Farbtöne

Milchig, nach Trocknung transparent

Gebindegröße

1 L / 5 L / 10 L

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	> 1,00 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	0,01 m
Dichte (20 °C):	1,16 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	ca. 0,03 – 0,04 L/m ² pro Anstrich, bemustern!



Gipsgrund fein

Hoch deckender, weißer Grundanstrich für BEECK Innensilikatfarben

Verwendungszweck

Lösemittelfreie Silikat-Grundierung nach VOB/C DIN 18363 2.4.1. für kritische und verkieselungsschwache Untergründe im Innenbereich. Ohne Strukturkorn. Geeignet für Gips, Gipskarton und Kunstharzputze sowie für tragfähige, fest haftende Altanstriche auf Dispersionsbasis.

Eigenschaften

- Egalisiert Untergrundeinflüsse
- Hohes Deckvermögen
- Rationell
- Verkieselungsbrücke

Auslobung nach DIN EN 13300

- Nassabriebklasse 2
- Deckvermögen Klasse 1

Farbtöne

Weiß

Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	0,12 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	0,04 m
Dichte (20 °C):	1,52 kg/L
pH-Wert:	10
Verbrauch:	ca. 0,14 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Gipsgrund grob

Gefüllter Grundanstrich zur Weiterbehandlung mit BEECK Innensilikatfarben

Verwendungszweck

Deckend weiße Strukturbeschichtung für gebürsteten oder gerollten Auftrag im Innenbereich. Verleiht glatten Untergründen aus Gips oder Leichtbauplatten eine belebte Oberflächenwirkung und egalisiert Strukturängel und Haarrisse. Im Streiflicht auf gleichmäßige Kornverteilung achten und ansatzlos verarbeiten. Lösemittelfreie Silikat-Grundierung nach VOB/C DIN 18363 2.4.1.

Eigenschaften

- Sieblinie mit Grobkorn 0,4 mm
- Feinputzartige Oberfläche
- Verarbeitungsfreundlich
- Für alkalibeständige Untergründe

Farbtöne

Weiß

Gebindegröße

8 kg / 20 kg

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	> 0,15 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	0,02 m
Dichte (20 °C):	1,58 kg/L
pH-Wert:	11
Verbrauch:	ca. 0,24 kg/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Lasurmalerei
Hans Müller-Wiedemann-Schule
Mannheim 2006

Referenz:
ATELIER Andrea Roessler



Quarzfüller

Faserarmierte Grundbeschichtung
für deckende oder lasierende
Silikatsysteme

BEECKASF®
Aktiv Silikat Formulierung

Verwendungszweck

Schlammende, naturweiße Strukturbeschichtung zur Egalisierung mineralischer Untergründe und zur Überbrückung von Haarrissen und Strukturmängeln. Ausgebesserte Fassaden vollflächig mit BEECK Quarzfüller überstreichen. Auftrag mit der Mineralfarbbürste.

Eigenschaften

- BEECK ASF® AktivSilikatFormulierung
- Füllend
- Überbrückt Haarrisse und Strukturmängel
- Attraktive, gebürstete Oberfläche
- Lasurgrund für BEECK Beton-/Steinlasur
- Ideale bauphysikalische Eigenschaften
- Verdünnung mit BEECK Fixativ
- VOB/DIN 18363 2.4.1

Farbtöne

Naturweiß deckend pigmentiert

Gebindegröße

8 kg / 20 kg

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	0,30 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	0,02 m
Dichte (20 °C):	1,56 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	ca. 0,25 – 0,40 kg/m ² ; anhand Musterfläche zu ermitteln



Quarzfüller P

Schlammzusatz in Pulverform für
BEECK Silikatfarben für Grund-
und Zwischenanstriche

BEECKASF®
Aktiv Silikat Formulierung

Verwendungszweck

Faserarmierte Pulverkomponente zur Erhöhung der Schlammwirkung und Rissüberbrückung. Universell einsetzbar für BEECK Silikatfarben einschließlich BEECK Reinkristallin. Als Schlammzusatz: einen Sack je 4 kg BEECK Quarzfüller P in einen Eimer je 12,5 L (z. B. BEECKOSIL fein) gründlich einrühren und mit 2 bis 4 kg BEECK Fixativ streichfertig einstellen.

Eigenschaften

- Feinkörnig, faserarmiert
- Aktivsilikat-Pulverkomponente
- Überbrückt Haarrisse
- Streulichtwirkung
- Ideale bauphysikalische Eigenschaften
- VOB/DIN 18363 2.4.1
- Für Grund- und Zwischenanstrich
- Schlussanstrich in „fein“

Farbtöne

Hellgrau, kaum farbgebend

Gebindegröße

4 kg / 8 kg / 25 kg

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	> 1,00 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	0,01 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,50 kg/L
pH-Wert:	9
Organischer Anteil:	< 5 % (Fasern!)
Verbrauch:	0,05 – 0,12 kg/m ² ; anhand Musterfläche zu ermitteln



Haftgrund fein

Silikatischer Grundanstrich ohne Strukturkorn als Haftbrücke

Verwendungszweck

Verkieselungsbrücke im Innen- und Außenbereich auf tragfähigen Untergründen wie z. B. Stuckgips, Beton, Faserzement oder fest haftenden Altanstrichen auf Kunstharzbasis. Weiterbehandlung mit einkomponentigen BEECK Silikatsystemen, z. B. Beeckosil.

Eigenschaften

- Haftstark auch auf verkieselungsschwachen, glatten und organischen Untergründen
- Ohne Strukturkorn
- Weiß pigmentiert
- Wasserverdünnbar
- Lösemittelfrei
- VOB/DIN 18363 2.4.1

Farbtöne

Naturweiß pigmentiert, halbdeckend

Gebindegröße

5 L / 12,5 L

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	0,10 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	< 0,10 m
Dichte (20 °C):	1,40 kg/L
pH-Wert:	11
Verbrauch:	ca. 0,14 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Haftgrund grob

Silikatische Haftbrücke mit Strukturkorn für verkieselungsschwache Untergründe

Verwendungszweck

Universeller Grundanstrich mit feinkörniger Struktur. Geeignet für Mineralputze, Wärmedämmverbundsysteme, Gips und Faserzement. Auf glatten Untergründen bei der Verarbeitung auf gleichmäßige Kornverteilung achten. Weiterbehandlung mit einkomponentigen Silikatsystemen oder Putzen im Innen- und Außenbereich.

Eigenschaften

- Haftbrücke
- Strukturkorn: 0,4 mm
- Optimale Verkieselung der Folgeanstriche
- Fein schlämmend, Haarrisse überbrückend
- Weiß pigmentiert
- Wasserverdünnbar
- Lösemittelfrei
- VOB/DIN 18363 2.4.1

Farbtöne

Naturweiß pigmentiert, halbdeckend

Gebindegröße

8 kg / 20 kg

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	0,10 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	< 0,10 m
Dichte (20 °C):	1,53 kg/L
pH-Wert:	11
Verbrauch:	ca. 0,23 kg/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Silikatspachtel

Egalisierungsspachtel zur
Flächenspachtelung auf
mineralischen Fassaden

Verwendungszweck

Silikatischer Feinspachtel zur vollflächigen Überarbeitung tragfähiger mineralischer Untergründe im Innen- und Außenbereich, wie Zementputz, Sichtmauerwerk und Beton. Auf haarrissigen, kritischen Untergründen vollflächig Armierungsgewebe einbetten. BEECK Silikatspachtel niemals als Reparaturspachtel innerhalb geschlossener, intakter Putzflächen einsetzen.

Eigenschaften

- Dauerhaft und robust
- Schwindungsarm
- Hoch wasserdampf- und CO₂-durchlässig
- Nicht thermoplastisch
- Frei von Lösemitteln, Weichmachern und Bioziden
- Natürliche Alkalität wirkt gegen Bakterien und Schimmel
- Maximale Schichtdicke pro Auftrag: 2 mm

Farbtöne

Naturweiß

Gebindegröße

20 kg

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	> 0,5 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	0,08 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,8 kg/L
pH-Wert:	11
Verbrauch:	ca. 1,8 kg pro mm Schichtdicke; bemustern





BEECK Bautenschutz

Mineralische Bausubstanz im Außenbereich ist vielfältiger Bewitterung ausgesetzt. Niederschlagswasser führt zu erhöhter Baustofffeuchte mit allen schädlichen Mechanismen wie Korrosion, Frostabsprengung, Algenbefall und Aktivierung bauschädlicher Salze.

Die Kombination dauerhafter silikatischer Anstriche mit porenhydrophoben, siliciumorganischen Bautenschutzmitteln hat sich seit Jahrzehnten bewährt. BEECK BS Plus schützt im Sinne einer Langzeitkonservierung Fassaden aus Putz, Beton und Naturstein. BEECK Natursteinfestiger OH verfestigt schließlich mürbe Baustoffe im Fassadenbereich und ist besonders wertvoll bei der Restaurierung historischer Sandsteinbauwerke.

Referenz:
Theater Bielefeld



BS Plus

Hoch alkalibeständige Langzeitkonservierung mineralischer Fassaden

Verwendungszweck

Dauerhafte Hydrophobierung poröser mineralischer Baustoffe im Fassadenbereich, geeignet für Putz, Naturstein und Backstein. Auftrag durch Fluten bis zur Sättigung. Auch zur nachträglichen Hydrophobierung von BEECK Aktivsilikatfarben wie BEECK Reinkristallin oder BEECK Beton-/Steinlasur. Nachweislich durch Langzeitreferenzen ist diese Kombination das Optimum zeitgemäßen Bautenschutzes!

Eigenschaften

- Langzeit-Tiefenpräparat
- Hält Anstrich und Fassade sauber
- Schützt vor Nässe und Baustoffkorrosion
- Ideale bauphysikalische Eigenschaften
- Für alkalische wie auch chemisch neutrale Untergründe
- Werterhaltend und konservierend
- Nur für gewerbliche Verarbeitung

Farbtöne

Farblos-transparent, bei trockener Witterung optisch nicht wahrnehmbar.

Gebindegröße

5 L / 10 L

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	< 0,03 kg/(m²h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	0,03 m
Dichte (20 °C):	ca. 0,79 kg/L
Verbrauch:	ca. 0,25 – 0,8 L/m²; Objektwerte durch Musterfläche ermitteln



Silangrund

Wasserabweisende Grundierung
für ausblühfähige mineralische
Untergründe im Fassadenbereich

Verwendungszweck

Lösemittelhaltige Tiefengrundierung auf Basis siliziumorganischer Wirkstoffe. Geeignet für poröse mineralische Baustoffe wie Backstein, Naturstein, Kalksandstein, Mineralputz oder Beton. Gleichmaßen für alkalisch wie auch chemisch neutral reagierende Untergründe. Wirksamkeit vorab durch Musterfläche prüfen. Verarbeitung sättigend im Flutverfahren. Nur für gewerbliche Verarbeitung.

Eigenschaften

- Tiefenwirksame hydrophobe Porenauskleidung
- Diffusionsoffen
- Unterbindet kapillaren Wassertransport
- Schützt vor Durchnässung
- Unterbindet Aktivierung bauschädlicher Salze
- Bindemittelfrei, nicht verfestigend
- Hoch alkalibeständig

Farbtöne

Farblos-transparent

Gebindegröße

5 L / 10 L

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	0,05 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	0,03 m
Dichte (20 °C):	0,79 kg/L
Verbrauch:	ca. 0,3 – 0,8 L/m ² , anhand Musterfläche zu ermitteln



Putz- und Steinfestiger

Farbloses Festigungsmittel auf
Kieselsolbasis für mineralische
Baustoffe im Innen- und Fassadenbereich.

Verwendungszweck

Konsolidierung offenporiger, mineralischer Bausubstanz mit gesundem Kern, insbesondere für abgewitterte, ausgelaugte, oberflächlich sandende Natursteine inklusive Mörtelfugen. Auch für mürbe, innerlich tragfähige Mineralputze, Stuck, Fresken und Backsteine. Materialverbrauch und Untergrundeignung sind vorab anhand einer Musterfläche zu prüfen. Ohne Wasserabweisung. Ideal für die anschließende farbliche Weiterbehandlung mit BEECK Silikatfarben einschließlich BEECK Reinkristallin. Alternativ schützt eine abschließende farblose Langzeitkonservierung mit BEECK BS Plus das Mauerwerk nachhaltig vor Regen und Verwitterung.

Eigenschaften

- Anwendung im Innen- und Fassadenbereich
- Steingerechte silikatisch-mineralische Festigung durch Verkieselung und Abscheidung von Kieselgel
- Verfestigt ohne Filmbildung oder Porenverstopfung
- Kapillaraktiv, diffusionsoffen, frei von Wasserabweisung, erhält die Sorptionsfähigkeit des Baustoffes
- Optisch auf dem Baustoff nicht wahrnehmbar, ohne Anfeuerung oder Glanzbildung
- Nicht brennbar Die natürliche Alkalität wirkt gegen Bakterien, Algen und Schimmel, bildet keinen organischen Nährboden

Farbtöne

Trüb, nach Trocknung farblos-transparent.

Gebindegröße

1 L / 5 L / 10 L

Technische Daten

W ₂₄ -Wert:	> 1,00 kg/(m ² h ^{1/2})
s _d -Wert (H ₂ O):	< 0,01 m
Dichte (20 °C):	1,06 – 1,10 kg/L
Brennbarkeitsklasse:	A1 nicht brennbar DIN EN 13501-1, DIN 4102
Verbrauch:	ca. 0,4 bis über 3 l pro m ² bei mehrfacher Sättigung

BEECKASF®
Aktiv Silikat-Formulierung



Schalölentferner

Wasserverdünnbares Reinigungskonzentrat zur Entfernung von Trennmittelresten auf Beton

Verwendungszweck

Konzentrierter, leistungsfähiger Spezialreiniger zur Entfernung von störenden Trennmitteln (Schalöl, Schalwachs) auf neuwertigen bzw. unbehandelten Betonoberflächen im Innen- und Außenbereich. Effizient als Zusatzmittel für Hochdruckreinigungsgeräte, kann bei Bedarf auch mit der Bürste aufgetragen werden, z. B. im Innenbereich. Dient zur porentiefen Reinigung von Betonwänden und -decken, die anschließend mit BEECK Silikatfarben deckend oder lasierend behandelt werden.

Eigenschaften

- Porentiefes Reinigungsvermögen
- Hohergiebiges Konzentrat
- Ohne Säureangriff auf mineralische Baustoffe
- Schafft anstrichverträgliche Untergründe
- Hinterlässt keinen Reinigungsfilm
- Abwaschbar mit klarem Wasser
- Biologisch abbaubar

Farbtöne

Gelb eingefärbt

Gebindegröße

1 L / 5 L / 10 L

Technische Daten

Dichte (20 °C):	1,00 kg/L
pH-Wert:	9 – 10
Verbrauch:	ca. 0,01 – 0,02 L/m² BEECK Schalölentferner je nach Verdünnungsverhältnis und Verschmutzungsgrad



Ätzflüssigkeit

Saures Konzentrat zur Sinterhautentfernung auf Neuputze

Verwendungszweck

Wässrigsaure Lösung von Fluorkieselsäuren zur Entfernung von Kalksinterschichten auf mineralischen Neuputze. Geeignet für Kalk- und Kalkzementputze im Außenbereich. Auch zur Reinigung versinterter Altputze anwendbar. Nicht für Wärmedämmverbundsysteme, Dünnputze, Kunstharzputze und Gips. Saures, ätzendes Konzentrat, nur für gewerbliche Verarbeitung.

Eigenschaften

- Zuverlässig gegen Sinterhaut
- Schafft poröse, spannungsfreie Untergründe
- Optimale Verkieselung nachfolgender Silikatanstriche
- Reduziert Aufbrenneffekte
- Keine Neutralisation erforderlich
- Verdünnung mit 3 Teilen Wasser
- Sicherheitshinweise beachten

Farbtöne

Farblos bzw. rosa eingefärbt

Gebindegröße

5 L / 10 L

Technische Daten

Dichte (20 °C):	1,20 kg/L
pH-Wert:	1 (unverdünnt)
Verbrauch:	ca. 0,02 L/m² BEECK Ätzflüssigkeit



Abbeizer

Wirksames Abbeizmittel zur Entfernung alter Lack-, Latex- und Dispersionsfarben

Verwendungszweck

Abbeizer zur Entschichtung mineralischer Untergründe. Geeignet zur Entfernung filmbildender Altanstriche auf Kunstharzbasis, speziell Dispersionsfarben, an Fassaden. Mehrschichtiger Auftrag bei dickschichtigen, mehrlagigen Anstrichborken. Bei guter Durchlüftung auch im Innenbereich einsetzbar. Auch zur Entschichtung auf Holz und Metall verwendbar, Wirksamkeit vorab prüfen. Produkt nur für gewerbliche Verarbeitung.

Eigenschaften

- Thixotrop eingestellt
- Schädigt nicht die mineralische Bausubstanz
- Keine Neutralisation erforderlich
- Frei von aromatischen oder chlorierten Kohlenwasserstoffen
- Sicherheitshinweise beachten

Farbtöne

Ohne Farbgebung

Gebindegröße

0,75 L / 5 L / 10 L / 25 L

Technische Daten

Dichte (20 °C):	1,05 kg/L
pH-Wert:	8-9
Verbrauch:	ca. 0,5 L/m ² pro Arbeitsgang



Fungizid

Wässrig-biozide Wirkstofflösung zum Schutz mineralischer Fassaden

Verwendungszweck

Biozider Schutz gegen Flechten, Algen und Schimmelpilze auf mineralischen Fassaden und Wärmedämmverbundsystemen. Optimale Langzeitwirkung auf hydrophoben, mikroporösen Baustoffen ohne direkte Schmutz- und Schlagregenbelastung. Produkteignung und ein optimales, schonendes Reinigungsverfahren sind vorab am Objekt zu prüfen. Nur für gewerbliche Verarbeitung und zum Einsatz im Außenbereich (Fassaden).

Eigenschaften

- Breites Wirkungsspektrum
- Frei von organischen Lösemitteln
- Wirksame Reinigung
- Schutz vor Wiederbefall
- Alkalibeständig

Farbtöne

Farblos

Gebindegröße

5 L / 10 L

Technische Daten

Dichte (20 °C):	1,00 kg/L
pH-Wert:	4-5
Verbrauch:	ca. 0,15 - 0,20 L/m ²



BEECK Standölfarben und Standölfarben^{pro}

Ölfarben setzen seit Jahrhunderten Standards in der Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege. BEECK Standölfarben decken das Segment der klassischen, traditionellen Ölfarben ab, ideal für die Restaurierung von Fachwerk und Verschalungen an Wänden und Decken im Fassaden- und Innenbereich, speziell im historischen Kontext. Mit BEECK Standölfarben^{pro} steht nun eine Weiterentwicklung der klassischen Standölfarben in Profi- und Malerqualität zur Verfügung. BEECK Standölfarben^{pro} erlaubt rationelle, trocknungsaktive Ölanstriche von exzellenter Dauerhaftigkeit, Wirtschaftlichkeit und Wartungsfreundlichkeit auch außerhalb der Denkmalpflege. Ideal für Fenster, Türen, Klappläden und Fassadenverschalungen – überall dort, wo die Vorzüge klassischer Ölanstriche mit zeitgemäßer, effizienter Verarbeitung zu kombinieren sind.

Referenz:

BEECK Standölfarben Classic



Vorstreichfarbe

Weißmatter Leinöl-Voranstrich für Holz und Metall

Verwendungszweck

Deckend weißer, füllender Vorlack für Lackierungen auf Holz, Holzwerkstoffen und Eisenmetallen im Innen- und Außenbereich. Für maßhaltiges wie auch für nicht maßhaltiges Holz. Auch auf tragfähigen, mattgeschliffenen Altanstrichen auf Öl- und Alkydharzbasis. Weiterbehandlung mit BEECK Standölaufen- oder BEECK Standölfarben, weiß oder getönt.

Eigenschaften

- Haftstark, neigt nicht zum Abblättern
- Deckend weißmatt
- High Solid
- Diffusionsfähig
- Spannungsarm
- Leicht zu verarbeiten und schleifbar

Farbtöne

Weiß.

Kann bei buntfarbiger Decklackierung mit Buntlacken (max. 20 %) abgetönt werden.

Gebindegröße

0,25 L / 0,75 L / 2,5 L / 10 L

Technische Daten

Glanzgrad:	matt
Dichte (20 °C):	1,36 kg/L
Festkörpergehalt:	ca. 77 % (High Solid)
Verbrauch:	ca. 0,08 L/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Standölaufenfarbe classic

Harzfreier, fetter Öllack für wetterbeanspruchtes Holzwerk

Verwendungszweck

Mit feinen Mineralpigmenten angeriebene Leinöl-Standöl-Verkochung von exzellenter Dauerhaftigkeit und Wartungsfreundlichkeit im Außenbereich. Neigt als getreu überlieferte Ölfarbrezeptur auch bei intensiver Bewitterung nicht zum Abblättern oder Verspröden. Geeignet für maßhaltiges (Fenster, Außentüren) als auch nicht bzw. bedingt maßhaltiges Holzwerk (Verschalungen, Klappläden, Fachwerk).

Eigenschaften

- Hoher UV-Schutz
- Neigt nicht zum Abblättern
- Feuchtigkeitsregulierend
- Wartungsfreundlich
- High Solid
- Denkmalgerecht in Materialhaftigkeit und Farbpalette

Farbtöne

10 volltonige Standardfarbtöne sowie 146 Mischfarbtöne nach BEECK Standölfarbkarte. Beliebig untereinander mischbar.

Gebindegröße

0,25 L / 0,75 L / 2,5 L / 10 L

Technische Daten

Glanzgrad:	Seidenglänzend, mittlerer Glanz
s _d -Wert (H ₂ O):	≤ 0,50 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,20 kg/L (farbtonabhängig)
Festkörpergehalt:	ca. 78 % (High Solid)
Verbrauch:	ca. 0,08 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Standöl- außenfarbe^{pro} halbglanz

Hoch witterungsbeständige Ölfarbe für professionelle Schlusslackierungen im Außenbereich, halbglanz

Verwendungszweck

Hochwertige Leinöl-Standölfarbe in Malerqualität mit exzellenter Dauerhaftigkeit und Wartungsfreundlichkeit im Außenbereich. Neigt auch bei intensiver Bewitterung nicht zum Abblättern. Ideal für maßhaltiges Holz (Fenster, Außentüren) als auch für nicht oder bedingt maßhaltiges Holz (Verschalungen, Dachgauben, Klappläden) sowie Eisenmetalle. Ideal für Restaurierung und Baudenkmalspflege wie auch für zeitgemäße, nachhaltige Architektur.

Eigenschaften

- Malergerecht und effizient zu verarbeiten
- Neigt nicht zum Abblättern
- Denkmalgerecht
- In NCS- und RAL-Tönen lieferbar
- Praktisch unbegrenzt überstreichbar
- Hoch ergiebiger High Solid
- Wasser abweisend und Feuchte regulierend

Farbtöne

BEECK Standölfarbkarte sowie NCS- und RAL-Töne

Gebindegröße

0,75 L / 2,5 L / 10 L

Technische Daten

Glanzgrad:	Halbglanz
s _d -Wert (H ₂ O):	ca. 0,50 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,20 kg/L
Festkörpergehalt:	> 75 % (High Solid)
Verbrauch:	ca. 0,09 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Standölinnenfarbe^{pro} seidenmatt

Deckend pigmentierte
Oel-Harzackfarbe seidenmatt
für den Innenbereich.

Verwendungszweck

Hochwertige, seidenmatte modifizierte Leinöl-Standölfarbe in bester Malerqualität für Lackierungen im Innenbereich, wie Türen, Möbel, Wand- und Deckenverschalungen. Ideal in der Baudenkmalpflege für stil- und materialgerechten Restaurierung alter Ölfarbanstriche wie auch für moderne ökologisch orientierte Architektur. Auch zur Renovierung fest haftender Öl- und Alkydharzacke geeignet.

Eigenschaften

- Malergerecht und effizient zu verarbeiten
- Trocknungsaktiv
- Optimaler Verlauf
- Denkmalgerecht
- In NCS- und RAL-Tönen lieferbar
- Praktisch unbegrenzt überstreichbar
- Hoch ergiebiger High Solid

Farbtöne

BEECK Standölfarbkarte sowie NCS- und RAL-Töne.

Gebindegröße

0,75 L / 2,5 L / 5 L

Technische Daten

Glanzgrad:	seidenmatt
s _d -Wert (H ₂ O):	< 0,50 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,15 – 1,25 kg/l
Festkörpergehalt:	ca. 70 % (High Solid)
Verbrauch:	ca. 0,09 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Standölinnenfarbe^{pro} seidenglänzend

Deckend pigmentierte
Oel-Harzackfarbe seidglänzend
für den Innenbereich.

Verwendungszweck

Hochwertige, seidenglänzend modifizierte Leinöl-Standölfarbe in bester Malerqualität für Lackierungen im Innenbereich, wie Türen, Möbel, Wand- und Deckenverschalungen. Ideal in der Baudenkmalpflege für stil- und materialgerechten Restaurierung alter Ölfarbanstriche wie auch für moderne ökologisch orientierte Architektur. Auch zur Renovierung fest haftender Öl- und Alkydharzacke geeignet.

Eigenschaften

- Malergerecht und effizient zu verarbeiten
- Trocknungsaktiv
- Optimaler Verlauf
- Denkmalgerecht
- In NCS- und RAL-Tönen lieferbar
- Praktisch unbegrenzt überstreichbar
- Hoch ergiebiger High Solid

Farbtöne

BEECK Standölfarbkarte sowie NCS- und RAL-Töne.

Gebindegröße

0,75 L / 2,5 L / 5 L

Technische Daten

Glanzgrad:	seidenmatt
s _d -Wert (H ₂ O):	< 0,50 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,15 – 1,25 kg/l
Festkörpergehalt:	ca. 70 % (High Solid)
Verbrauch:	ca. 0,09 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund



Ölgrund

Universelle Ölgrundierung für saugfähiges Holz im Außenbereich

Verwendungszweck

Harz-Leinöl-Grundierung für rohes, saugendes Holzwerk im Außenbereich. Gleichmaßen für maßhaltiges, nicht und bedingt maßhaltiges Laub- und Nadelholz einsetzbar, wie z. B. Fenster, Außentüren, Verschalungen und Fachwerk. Nicht für Tropenhölzer, auf Eiche vorab bemustern. Weiterbehandlung mit BEECK Vorstreichfarbe, BEECK Standölaufenfarbe oder BEECK Standöllasuren.

Eigenschaften

- Hervorragende Eindringfähigkeit
- „kriechender“ Leinölmoleküle
- Feuchtigkeitsregulierend
- Hoch diffusionsfähig
- Ideal für Fachwerk
- Nicht abblättern
- Denkmalgerecht

Farbtöne

Transparent; dekorative Farbtonvertiefung.

Gebindegröße

0,25 L / 0,75 L / 2,5 L / 10 L / 30 L

Technische Daten

Dichte (20 °C):	ca. 0,88 kg/L
Viskosität:	ca. 57 sec. / 3 mm-Auslaufbecher ISO 2431
s _d -Wert (H ₂ O):	< 0,50 m
Verbrauch:	ca. 0,08 L/m ² auf gehobeltem Nadelholz



Holzgrund

Wirkstofffreie Ölgrundierung für den Innenbereich

Verwendungszweck

Harz-Leinöl-Grundierung für rohes, saugfähiges Holz im Innenbereich. Ideal für die stil- und denkmalgerechte Restaurierung von Sichtbälzern, Innentüren und Deckenverschalungen. Weiterbehandlung mit BEECK Vorstreichfarbe, BEECK Standölinnenfarben oder Standöllasuren. Im Außenbereich bitte BEECK Ölgrund verwenden.

Eigenschaften

- Hervorragende Eindringfähigkeit
- „kriechender“ Leinölmoleküle
- Feuchtigkeitsregulierend
- Hoch diffusionsfähig
- Nicht filmbildend
- Frei von bioziden Wirkstoffen
- Denkmalgerecht

Farbtöne

Transparent; dekorative Farbtonvertiefung.

Gebindegröße

0,25 L / 0,5 L / 2,5 L / 10 L

Technische Daten

Dichte (20 °C):	ca. 0,88 kg/L
Viskosität:	ca. 57 sec. / 3 mm-Auslaufbecher ISO 2431
s _d -Wert (H ₂ O):	< 0,50 m
Verbrauch:	ca. 0,08 L/m ² auf gehobeltem Nadelholz



Rostschutzgrund

Korrosionsschutzgrundierung für Eisenmetalle und Stahl

Verwendungszweck

Passivierender, korrosionshemmender Grundanstrich auf Leinöl/Eisenglimmerbasis für Eisen und Stahl. Eisenmetalle gründlich blank schleifen oder strahlen, anschließend ein bis zwei Anstriche mit BEECK Rostschutzgrund. Weiterbehandlung ggf. mit BEECK Vorstreichfarbe, Decklackierung mit BEECK Standölaufenfarbe (außen) bzw. BEECK Standölinnenfarbe (innen). Nicht anwendbar in stark korrosivem Klima, auf Buntmetallen und verzinktem Stahlblech!

Eigenschaften

- Kriechfähiges Leinöl
- Korrosionshemmend
- Denkmalgerecht
- Frei von toxischen Schwermetallen
- Haftstark, nicht abblättern
- Nicht für Zink, Kupfer oder Aluminium

Farbtöne

Graubraun. Weiterbehandlung mit BEECK Vorstreichfarbe weiß, außer bei volltonigem Decklack.

Gebindegröße

0,25 L / 0,75 L / 2,5 L

Technische Daten

Glanzgrad:	matt
Dichte (20 °C):	1,40 kg/L
Festkörpergehalt:	ca. 80 % (High Solid)
Verbrauch:	ca. 0,08 L/m ² pro Anstrich auf glattem Untergrund

Fenster Renovation

mit BEECK Ölgrund, BEECK Vorstreichfarbe und zweimal BEECK Standölaufenfarbe traditionell.

Referenz:
Schloß Versailles, Paris



Vergrauungslasur Silbergrau

Silbergrau patinierte Holzoberflächen im Fassadenbereich

Verwendungszweck

Offenporige Leinöl/Standöllasur für unbehandelte Sichtwölzer im Fassadenbereich, die der natürlichen Verwitterung ausgesetzt sind. Unterbindet unschöne Verbräunungen und Auswaschungen von Holzinhaltsstoffen in den ersten Jahren der Verwitterung und fördert somit ein gleichmäßiges Erscheinungsbild. Geeignet für ausreichend dimensionierte Fassadenverschalungen, Holzfassaden, Gauben, Dachuntersichten, Gartenhölzer und Zäune.

Eigenschaften

- Nimmt die natürliche Patina verwitternden Holzes vorweg
- Wartungsfrei, kein Nachstreichen erforderlich
- Neigt nicht zum Abblättern
- Schichtabbauend
- Rein mineralische Pigmentierung
- Als Vergrauungslasur 1 bis 2 Lasurgänge

Farbtöne

Lasierend Silbergrau in 6 Grautönen.

Eigenfarbigkeit des Holzes bestimmt Endfarbton mit, bemustern.

Gebindegröße

0,25 L / 0,75 L / 2,5 L / 10 L

Technische Daten

Glanzgrad:	seidenglänzend
s _d -Wert (H ₂ O):	≤ 0,50 m
Dichte (20 °C):	ca. 0,98 kg/L
Viskosität:	ca. 36 sec. / 3 mm Auslaufbecher ISO 2431
Verbrauch:	ca. 0,07 L/m² pro Anstrich auf gehobeltem Nadelholz



Leinöl Eisenglimmer

Robuster, hoch wetterfester Eisenglimmer-Deckanstrich auf Leinöl-Standöl-Basis für Eisenmetalle und Stahl im Außen- und Innenbereich.

Verwendungszweck

Robuster, hoch wetterfester Eisenglimmer-Deckanstrich auf Leinöl-Standöl-Basis für Eisenmetalle und Stahl im Außen- und Innenbereich. Die plättchenförmigen Eisenglimmerpigmente sorgen in Kombination mit Aktivpigmenten und kriechfähigem Leinöl-Standöl für haftstarke, stoßfeste, metallisierte Oberflächen und optimalen Korrosionsschutz. Traditionelle Rezeptur, geeignet im modernen wie im denkmalgeschützten Bereich.

Eigenschaften

- Anwendung im Innen- und Außenbereich
- Haftstark auf Stahl und Eisenmetallen
- Excellente UV- und Witterungsbeständigkeit
- Spannungsarm, neigt nicht zum Abblättern
- Hoch ergiebiger, verarbeitungsfreundlicher High Solid
- Denkmalgerecht nach traditionellen Rezepturen

- Nicht direkt auf verzinktes Stahlblech und Buntmetalle
- Lieferbar in den meisten DB-Farbtönen

Farbtöne

Silbergrau, werksetönt nach DB-Farbtönen möglich

Gebindegröße

1 L / 2,5 L

Technische Daten

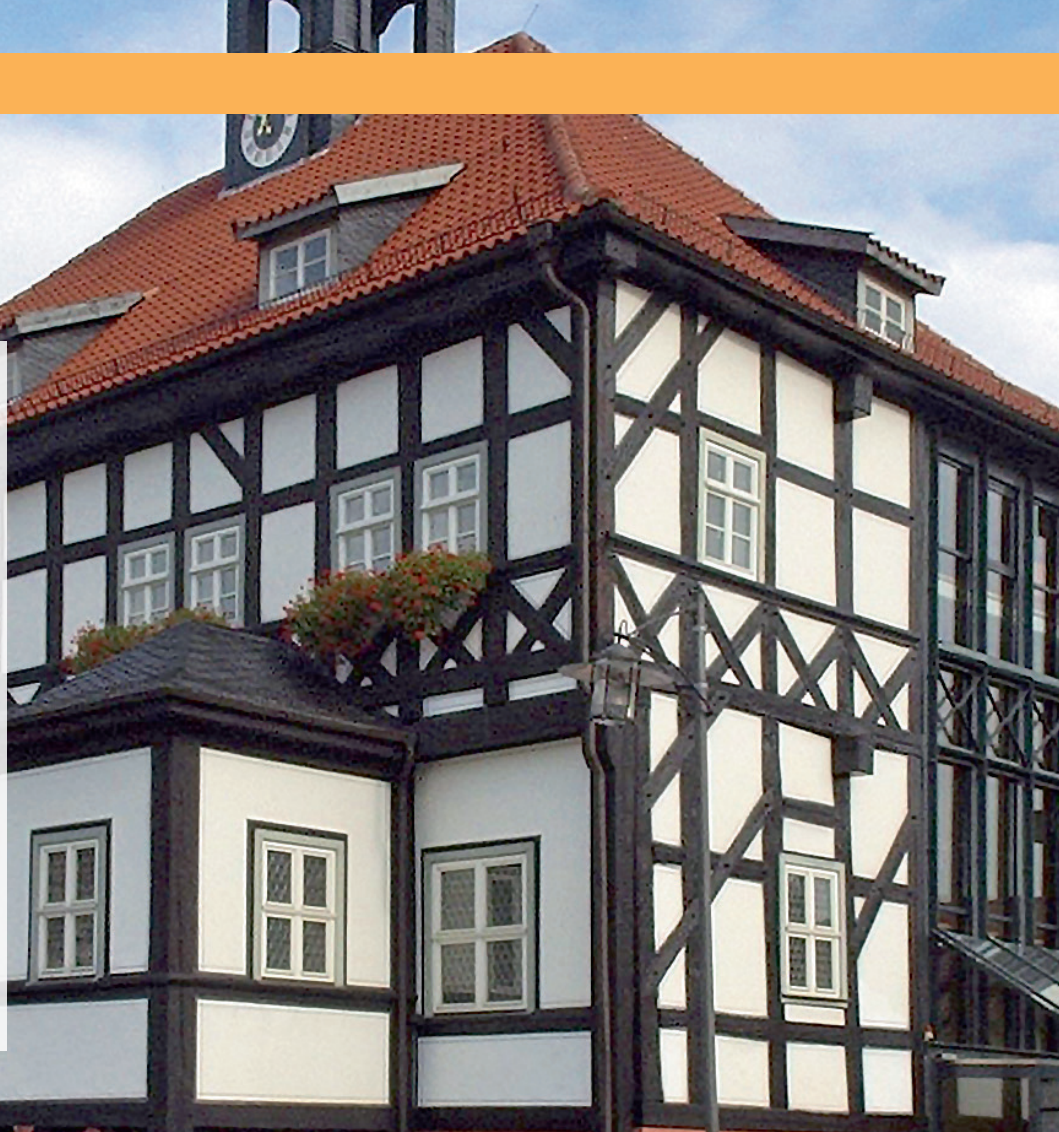
Dichte 20°C:	1,5 Kg / L
Viskosität 20°C:	> 80 s / 6-mm Auslaufbecher
Glanzgrad:	Metallglanz
Flammpunkt:	40°C
VOC-Anteil (max.):	200 g / L
Festkörpergehalt:	> 75 % (High Solid)



BEECK Standöllasur

Der Wunsch nach transparenter, holzsichtiger Oberflächenbehandlung von Sichtgehölzern kollidiert oft mit mangelnder Dauerhaftigkeit und rascher Abwitterung im Außenbereich. BEECK Standöllasuren verleihen mit der rein mineralischen, hoch UV-beständigen Pigmentierung einen bestmöglichen Schutz gegen die Verwitterung. Ihre geringe Neigung zum Abblättern sowie die äußerst dünn-schichtige Auftragsweise machen die Anstriche rationell und wartungsfreundlich. Die Ölmoleküle der Standöllasuren verankern sich tief im Holz. Saugfähige, griffige Hölzer wie Fachwerk und sägeraue Schalungen bilden einen idealen Untergrund für Öllasuren.

Referenz:
Rathaus Waltershausen



Standöllasur außen seidenglanz

Farbig lasierende Behandlung von
Sichtgehölzern im Außenbereich

Verwendungszweck

Wetterfeste Standölverkochnung mit fein angeriebenen Mineralpigmenten, seidenglänzend. 15 Standardfarbtöne für maßhaltiges, bedingt oder nicht maßhaltiges Holzwerk, wie Fenster, Außentüren, Verschalungen und Fachwerk. Auf konstruktiven Holzschutz und bläuefreie Holzqualität achten.

Eigenschaften

- Wetterfest mit hohem UV-Schutz
- Neigt nicht zum Abblättern
- Abwitterung durch Matteeffekt
- Wartungsfreundlich
- Ergiebig
- Diffusionsfähig
- Feuchtigkeitsregulierend
- Ideal für Hölzer der Baudenkmalpflege

Farbtöne

15 Standardfarbtöne nach BEECK Holzlasurkarte. Beliebig untereinander mischbar. Eigenfarbigkeit des Holzes bestimmt Endfarbton mit.

Gebindegröße

0,25 L / 0,75 L / 2,5 L / 10 L

Technische Daten

Glanzgrad:	seidenglänzend
s_d -Wert (H_2O):	$\leq 0,50$ m
Dichte (20 °C):	ca. 0,95 kg/L (farbtonabhängig)
Viskosität:	ca. 36 sec. / 3 mm-Auslaufbecher ISO 2431
Verbrauch:	ca. 0,07 L/m ² pro Anstrich auf gehobeltem Nadelholz



Standöllasur innen seidenmatt

Seidenmatte, diffusionsfähige
Standöl-Holzlasur für innen

Verwendungszweck

Dezent seidenmatte Holzveredelung in 17 lasierenden Farbtönen sowie farblos für dekorative Sichthölzer im Innenbereich. Geeignet für Wand- und Deckenverschalungen, Paneele, Innentüren und Möbelfronten. Auch in Küchen und Nasszellen außerhalb des Spritzwasserbereiches und intensiver mechanischer Beanspruchung.

Eigenschaften

- Attraktives, beizenartiges Finish
- Feuchtigkeitsregulierend
- Lichtecht und dauerhaft
- Für denkmalgerechte Restaurierung
- Verarbeitungsfreundlich
- Hoch ergiebig und rationell

Farbtöne

17 Standardfarbtöne nach BEECK Holzlasurkarte, zusätzlich farblos. Beliebig untereinander mischbar. Eigenfarbigkeit des Holzes bestimmt Endfarbton mit.

Gebindegröße

0,25 L / 0,75 L / 2,5 L / 10 L

Technische Daten

Glanzgrad:	seidenmatt, mittlerer Glanz
s_d -Wert (H_2O):	< 0,50 m
Dichte (20 °C):	ca. 0,95 kg/L (farbtonabhängig)
Viskosität:	ca. 34 sec. / 3 mm-Auslaufbecher ISO 2431
Verbrauch:	ca. 0,07 L/m ² pro Anstrich auf gehobeltem Nadelholz





Matte und verarbeitungsfreundliche Leinöl-Emulsionsfarbe

Matte und verarbeitungsfreundliche Leinöl-Emulsionsfarbe nach dem Vorbild schwedischer Schlammfarben, ideal für sägeraue und geschliffene Holzschalungen im Fassadenbereich. Sie ist lichtecht, mineralisch pigmentiert und auf Basis emulgierten Leinöls. Ideal für strukturerhaltende, mineralisch anmutende und dezent matte Oberflächen



Oleith Emulsion

Matte und verarbeitungsfreundliche Leinöl-Emulsionsfarbe

Verwendungszweck

Matte und verarbeitungsfreundliche Leinöl-Emulsionsfarbe nach dem Vorbild schwedischer Schlammfarben, ideal für sägeraue und geschliffene Holzschalungen im Fassadenbereich. Sie ist lichtecht, mineralisch pigmentiert und auf Basis emulgierten Leinöls. Ideal für strukturerhaltende, mineralisch anmutende und dezent matte Oberflächen.

Eigenschaften

- Für den Außenbereich
- Anwendung im Fassadenbereich
- Strukturerhaltende, mineralisch anmutende, dezent matte Oberflächen
- Attraktive Farbpalette in traditioneller, denkmalgerechter wie auch moderner
- Auch volltonig („Schwedenrot“) von hoher Brillanz und Lichtechtheit
- Wartungsfreundlich und einfach überstreichbar, neigt nicht zum Abblättern, natürlicher Schichtabbau und ansprechende Alterung.

- Architekturfarbigkeit
- Wasserhemmend, diffusionsoffen, feuchteregulierend
- Anwendungsfreundlich, hoch ergiebig, rationell zu verarbeiten

Farbtöne

Werkstönung in etwa 300 Farbtönen inkl. Volltönen nach BEECK Mineralfarbkarten, sowie RAL- und NCS-Farbtöne.

Gebindegröße

1 L / 5 L / 10 L

Technische Daten

s _d -Wert (H ₂ O):	0,3 - 0,5 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,1 – 1,3 kg / L
pH-Wert:	8 - 9
Verbrauch:	ca. 0,13 – 0,17 L pro m ² und Arbeitsgang, bemustern



Ölgrund Aqua

Lösemittelfreie, wasserverdünnbare Ölgrundierung für saugfähiges Holz im Außenbereich

Verwendungszweck

Die in Wasser emulgierte Harz-Leinöl-Holzgrundierung zeigt ein hervorragendes Eindringvermögen und eignet sich für maßhaltiges (Fenster, Außentüren) sowie bedingt maßhaltiges Holzwerk im Außenbereich, wie Klappläden, Blockhäuser und Verschalungen. Für sämtliche witterungsbeständigen Laub- und Nadelhölzer geeignet, nicht für Tropenholz. Weiterbehandlung sowohl mit wasserverdünnbaren wie auch lösemittelhaltigen Systemen, z.B. BEECK Standölfarben(pro), BEECK Standöllasuren oder BEECK Oleith Emulsion.

Eigenschaften

- Anwendung im Außenbereich
- Offenporig, das Diffusions- und Sorptionsvermögen des Untergrundes bleibt wirksam
- Wasserabweisend und Feuchte regulierend, ideal für saugfähige Hölzer der Denkmalpflege und Fachwerk
- Lösemittelfrei, wasserverdünnbar, anwendungsfreundlich
- Rationell einsetzbar, sättigend und hoch ergiebig

- Hohes Eindringvermögen dank „kriechfähigem“ niedermolekularem Leinöl
- Nicht filmbildend, neigt auch bei intensiver Bewitterung nicht zum Abblättern

Farbtöne

Milchig, nach Trocknung transparent, je nach Holzart unterschiedlich anfeuernd.

Gebindegröße

0,75 L / 2,5 L / 10 L

Technische Daten

Dichte (20°C):	ca. 1,0 kg / L
pH-Wert (20°C):	ca. 8
s _d -Wert (H ₂ O):	< 0,5 m
VOC-Anteil (max.):	1 g / L



Lackverdünner

Löse- und Verdünnungsmittel für
BEECK Standölfarben

Verwendungszweck

Speziell auf ölige BEECK Standölfarben, Grundierungen und Standöllasuren abgestimmtes Verdünnungsmittel. Zur Einstellung der Verarbeitungviskosität sowie zur Werkzeugreinigung und Entfettung von Untergründen.

Eigenschaften

- Hohes Lösevermögen
- Geruchsmild
- Universell für Standölsysteme
- Sicherheitshinweise beachten

Farbtöne

Transparent

Gebindegröße

1 L / 5 L / 10 L

Technische Daten

Dichte (20 °C):	ca. 0,77 kg/L
-----------------	---------------

Lösemittelgehalt:	100 %
-------------------	-------



Aufrischöl

Farbloses Pflegeöl zur Auffri-
schung stumpf gewordener Ölan-
striche im Außenbereich

Verwendungszweck

Anwendungsfreundliche Ölbehandlung zur Auffrischung stumpf-matt abgewitterter Ölfarben, Standöllacke und -lasuren im Außenbereich. Geeignet für Holzfenster, Außentüren, Klappläden, Balkonbretter und Verschalungen. Frischt auf, bringt den Glanz zurück und imprägniert wasserabweisend. Verlängert bei regelmäßiger Pflege die Wartungsintervalle auch an intensiv bewitterten Bauteilen erheblich. Dünn auftragen, Überstand vertreiben.

Eigenschaften

- Pflege, Wartung und Auffrischung in einem Arbeitsgang
- Bringt ursprüngliche Farbtiefe, Brillanz und Glanz zurück
- Wirkt Schichtabbau, Abwitterung und Durchnässung entgegen
- Verzögert aufwändige Renovierungsarbeiten
- Wasserabweisend und Feuchte regulierend, hoch UV-beständig
- Einfach zu verarbeiten, praktisch unbegrenzt überstreichbar

Farbtöne

Farblos mit geringer Eigenfärbung, anfeuernd.

Gebindegröße

0,25 L / 0,75 L / 2,5 L

Technische Daten

Glanzgrad:	seidenglänzend
------------	----------------

s _d -Wert (H ₂ O):	ca. 0,50 m
--	------------

Dichte (20 °C):	ca. 0,87 kg/l
-----------------	---------------

Viskosität:	60 - 70 s 3-mm Auslaufbecher ISO 2431
-------------	---------------------------------------

Verbrauch:	ca. 25 – 40 ml pro m ² und Arbeitsgang, bemustern.
------------	---



Standöllasur Farbfächer

Die 18 BEECK und Aglaia Stand-
öllasurtöne in einer schönen
Übersicht.

Verwendungszweck

Der Standöllasurfächer im praktischen Pocketformat umfasst insgesamt 18 Lasurtöne für das AGLAIA und BEECK Sortiment. Alle Töne sind untereinander beliebig mischbar. Durch Anwendung auf unterschiedlichen Holzarten können die Töne aufgrund ihrer transparenten Erscheinung Farbtonabweichungen haben. Dies ist auf die natürliche Farbe der Holzart und des Untergrundes zurückzuführen. Der Fächer wurde auf Nadelholz gefertigt und gilt für alle Töne im Innen- und Außenbereich, außer farblos.

Standöllasurfarbtöne:

Farblos	Palisander
Kalkweiß	Ebenholz
Lasurweiß	Mahagoni
Perlgrau	Maigrün
Treibholz	Maisgelb
Kiefer	Paprika
Eiche hell	Azurblau
Teak	Silbergrau
Nussbaum	Vergrauungslasur silbergrau



Standölfarbfächer

Die 10 BEECK Standöl Basis-
farbtöne mit Abmischungs-
vorschlägen in einer schönen
Übersicht.

Verwendungszweck

Die Standölfarbkarte im DIN A 4 Format umfasst insgesamt 146 Töne die aus 10 Basis Tönen und weiß gemischt werden können. Die Töne sind speziell aus unserer jahrelangen Erfahrung mit traditionellen Standölfarbtönen entstanden und sind repräsentativ für die Anwendung in unserer Standölaufen- und innenfarbe. Weitere Töne sind über unser Mischsystem nach anderen Farbsystemen möglich. Ob in Standölfarbe pro oder unserer traditionellen Linie, mit uns finden Sie immer den richtigen Ton für Ihr Objekt.

Standölvolltöne

Schwarz	Grün
Umbrä	Ultrablau
Ockergelb	Weinrot
Maisgelb	Oxidrot
Zitronengelb	Braun



Antik Fächer

Der Fächer BEECK Antik
beinhaltet eine Auswahl von 135
speziellen Farbtönen aus dem
historischen Kontext

Verwendungszweck

Der Fächer BEECK Antik beinhaltet eine Auswahl von 135 speziellen Farbtönen aus dem historischen Kontext. Abgeleitet von Natursteinfarbigkeiten und historischen Erd- und Oxidpigmenten bietet er eine zuverlässige Palette zur farblichen Gestaltung denkmalpflegerischer Bausubstanz. Die Farbtöne stammen aus einer antiken Beeck-Farbkollektion und sind Zeitzeugen einer über 120-jährigen Geschichte. Rein mineralische Pigmente verleihen den Beeck Aktivsilikatfarben (ASF) eine tuchmatte Ästhetik, getreu den historischen Vorbildern aus Kalk, Wasserglas und Erdpigment. Die vorliegende Palette bietet eine sinnvolle Ergänzung zur bewährten Beeck Colorsil Kollektion.



Mineralfarbfächer

200 Farbtöne für zeitgemäße und denkmalgerechte Farbgestaltung mineralischer Bausubstanz. Handlicher Farbtonblock im Lackdruckverfahren.

Verwendungszweck

Der BEECK Mineralfarbfächer ist ein repräsentatives Hilfsmittel für den Architekten, den Handwerker oder den Restaurator. Mit seiner Größe von 7 x 16,5 cm liegt er perfekt in der Hand und ermöglicht eine einfache Farbtonbestimmung vor Ort und am Objekt. Den Farbtönen wurde in einem aufwendigen Druckverfahren eine spezielle Körnung (Granulat) zugefügt. Dies gewährleistet die realistisch tuchmatt wirkende Wirkung der Farbtöne.

Sämtliche Farbtöne des BEECK Mineralfarbfächers sind werksetönt lieferbar. Eventuelle produktspezifische Einschränkungen entnehmen Sie bitte den einzelnen Produktinformationen. Modernste Farbmeterik erlaubt konstante, reproduzierbare Nuancierungen. Geringfügige Farbtonabweichungen können durch Rohstoffeinflüsse, Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes, durch Streulichte effekte sowie durch subjektive Farbempfindung hervorgerufen werden und bilden keinen Reklamationsgrund. Farbton bitte vor der Verarbeitung anhand einer Musterfläche prüfen.

Volltonfarben

Weiß	C-102-1
Altweiss	C-101-1
Altweiss light	C-100-2
Schwarz	C-655-1
Umbrä	C-652-1
Ockergelb	C-651-1
Maisgelb	C-661-1
Zitronengelb	C-658-1
Grün	C-656-1
Kobaltblau	C-659-1
Ultrablau	C-657-1
Weinrot	C-660-1
Oxidrot	C-654-1

Mischfarbtöne

Preisgruppen I- IV C-103-1 bis C-350-1



Mineralfarbkarte

Die 200 Farbtöne des BEECK Mineralfarbfächers als Farbfeldchen in praktischer Übersicht

Verwendungszweck

Die Mineralfarbkarte im DIN A4-Format wurde im 6-seitigen Wickelfalz mit gesonderter Klappe auf 300 Gramm Bilderdruck matt Papier aufgelegt. Die Mineralfarbkarte umfasst insgesamt 200 Mischfarbtöne für die Wandgestaltung im Innen- und Außenbereich. Separat finden Sie 11 Volltonfarben sowie 3 Weißtöne. Bei jedem Farbtonfeld werden sowohl die Farbtonbezeichnung als auch der Hellbezugswert gesondert ausgewiesen. Dies erleichtert Ihnen die Farbtonzuordnung.

Für eine repräsentative Darstellung werden die Farbtonfelder (1,6 x 2,1 cm) realistisch tuchmatt abgebildet. Die Mineralfarbkarte dient zur schnellen Übersicht und Vorauswahl der Farbtöne – für eine exakte Farbauswahl empfiehlt sich der BEECK Mineralfarbfächer (siehe oben) oder das Anlegen einer Musterfläche am Objekt.

Volltonfarben

Weiß	C-102-1
Altweiss	C-101-1
Altweiss light	C-100-2
Schwarz	C-655-1
Umbrä	C-652-1
Ockergelb	C-651-1
Maisgelb	C-661-1
Zitronengelb	C-658-1
Grün	C-656-1
Kobaltblau	C-659-1
Ultrablau	C-657-1
Weinrot	C-660-1
Oxidrot	C-654-1

Mischfarbtöne

Preisgruppen I- IV C-103-1 bis C-350-1



Mineralfarbbürste

Robuste Spezialbürste zur Mineralfarbenverarbeitung

Verwendungszweck

Mineralfarbbürste zur effizienten Verarbeitung von Kalk- und Silikatfarben einschließlich BEECK Reinkristallin. Ideal auch für schlämmende Grundanstriche, wie z. B. BEECK Quarzfüller, auf glatten wie rauen Oberflächen sowie zum Verbürsten von Haarrissen. Effizient für großflächige Silikatlasurtechniken im Fassadenbereich, an Sicht- und Lärmschutzwänden. Kraftsparender, ergonomisch geformter Griff, kombiniert mit hoher Farbaufnahme der alkalibeständigen, abriebfesten Naturborsten. Für Profis wie Heimwerker unverzichtbar!

Eigenschaften

- Roher Holzgriff mit Messinggewinde und Metallhalter



Oval-Lasurbürste

Handliche Spezialbürste für Wandlasurtechnikenbürste

Verwendungszweck

Oval geformte Malerbürste für aquarellhaftes Lasieren, kreatives Gestalten und Dekomalerei im Innen- und Außenbereich mit Silikat-, Kasein- und Kalkfarben. Ideal für kleinere Wandflächen. Ermöglicht ermüdungsfreies, punktgenaues Lasieren durch geringes Eigengewicht und handliches Bürstenformat. Alkalibeständige und abriebfeste Naturborsten garantieren hohe Farbaufnahme. Gleichermäßen effizient für glatte wie auch raue Untergründe. Unverzichtbar für fein nuancierte, polychrome Farbverläufe, Retuschen und optisch anspruchsvolle Wisch- und Lasurtechniken.

Eigenschaften

- Roher Holzstiel mit Messinggewinde und Metallhalter



Flachpinsel

Spezialpinsel für Ölfarben

Verwendungszweck

Robuste Flachpinsel für zügige und rationelle Verarbeitung von Standölfarben, Standöllasuren und Ölgrundierungen auf Holz und Metall. Die Kombination aus Kunstfasern und Naturborsten erlaubt hohe Farbaufnahme, gute Verstreichbarkeit und optimalen Verlauf auf glatten, rauen wie auch profilierten Untergründen. Hoch effizient auf griffigen, flächigen Untergründen wie sägerauen Holzverschalungen und Fachwerkbalken. Lösemittelbeständig, abriebfest und rückstandsfrei zu reinigen – für Profis wie Heimwerker.

Eigenschaften

- Biberschwanzstiel aus rohem Holz
- Messingfassung

Ausführung

- 30 mm Breite
- 50 mm Breite
- 80 mm Breite

BEECK'sche Farbwerke GmbH

Gottlieb-Daimler-Strasse 4
D-89150 Laichingen
Tel. +49 (0)7333 9607-0
www.beeck.com
info@beeck.com

Thymos AG

Niederlenzer Kirchweg 2
CH-5600 Lenzburg
Tel. +41 62 892 44 44
www.thymos.ch
info@thymos.ch