

# Primaire d'accrochage fin BEECK

**Couche de fond siliceuse à pouvoir adhérent élevé pour intérieur et extérieur. Sans grain structurant, fin**

## 1. Propriétés du produit

Couche de fond au silicate en dispersion selon VOB/C DIN 18363 2.4.1., servant de pont d'adhérence pour les supports peu aptes à la silicification. Capacités d'adhérence et de mouillabilité élevées, même sur les surfaces organiques, à base de gypse et repoussant l'eau (hydrophobes) ; convient donc aussi sur les matériaux de construction suboptimaux pour les techniques de recouvrements au silicate. La surface micro-rugueuse, accrochante et quartzitique permet une silicification optimale avec le recouvrement au silicate subséquent. Convient sur les supports fermement adhérents, les recouvrements en dispersion stables à la saponification, les enduits à la résine synthétique et les systèmes composites d'isolation thermique (ETICS). Convient aussi sur les supports lisses, pauvres en pores ou faiblement mouillables comme les stucages, le fibrociment, le béton banché et les clinkers. Préserve la texture du support, pour un recouvrement régulier d'aspect lisse et sans grain structurant.

### 1.1. Composition

- Système silicate acrylate à un composant
- Matières de charges minérales aptes à la silicification
- Pigment blanc: dioxyde de titane
- Part organique < 5% (VOB/C DIN 18363 2.4.1.)
- Exempt de solvant

### 1.2. Propriétés techniques

#### 1.2.1. Aperçu

- Utilisation à l'intérieur et dans le domaine des façades
- Usage universel sur les supports organiques et hydrophobes ayant un caractère au moins partiellement minéral
- Adhère fortement sur les matériaux de construction fortement modifiés aux résines synthétiques
- Silicification permanente et inséparable avec le recouvrement au silicate subséquent
- Efficace à l'emploi
- Diluable dans l'eau
- Hautement résistant aux alcalis
- Diffusant
- Fin, sans grain structurant

#### 1.2.2. Caractéristiques importantes pour la physique du bâtiment

Paramètre	Valeur	Conformité
Densité 20°C:	1,40 kg / L	
Valeur du pH 20°C:	11	
Viscosité dynam. 20°C:	3.000 mPas	
Valeur W <sub>24</sub> :	0,10 kg / (m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup> )	
Valeur s <sub>d</sub> (H <sub>2</sub> O):	< 0,10 m	
Grain:	fin	NBN EN 13300
Classe de résistance au feu:	A2 ininflammable	NBN EN 13501-1, DIN 4102
Teneur en COV (max.):	2 g / L	COV-Decopaint, cat. A / g

#### 1.2.3. Teinte

- Pigmenté blanc naturel semi-couvrant

## 2. Mise en œuvre

### 2.1. Exigences du support

- Peut être appliqué sur des supports non rétractables, de forme stable, poreux à fermés, résistants aux alcalis, stables à la saponification, absorbant à repoussant l'eau (hydrophobes) et ayant un caractère au moins partiellement minéral, à l'intérieur et dans le domaine des façades.
- Le support doit être propre, sec, ferme, stable et exempt de substances efflorescentes et séparatives.
- Contrôler le séchage et la solidité de l'enduit neuf.
- Réparer soigneusement les trous, les fissures et les défauts avec le même type de matériau et la même texture.
- Nettoyer avec ménagement les surfaces sensibles à la pression.
- Traiter les façades envahies par les algues avec le Fongicide BEECK en respectant les indications du fabricant.
- Assainir les supports fissurés selon la technique de l'enduit, p. ex. en enduisant toute la surface avec un voile armé. Sur les surfaces présentant des microfissures réticulaires stables, des réparations locales de l'enduit ou de légers défauts de structure, appliquer en alternative ou en plus le Remplisseur au quartz BEECK sur toute la surface.
- Sur les surfaces de haute qualité visuelle, veiller à l'uniformité des supports sous la lumière rasante, de même qu'à une mise en œuvre soignée, éviter les chevauchements et les joints, p. ex. aux transitions d'échafaudages.

### 2.2. Info brève sur le schéma standard



# Primaire d'accrochage fin BEECK

- Nettoyer soigneusement le support.
- Appliquer une seule couche de Primaire d'accrochage fin BEECK.
- Sur les supports ayant des défauts de structure, appliquer le Primaire d'accrochage grob BEECK et / ou faire une couche intermédiaire boueuse avec le Remplisseur au quartz BEECK, spécialement en cas de microfissures.
- Veiller à une application qualifiée, aux exigences du support et à préparer celui-ci soigneusement. Faire un test préalable sous les conditions de l'objet.

## 2.3. Support et traitement préliminaire

- **Enduit de chaux (PI/CSII), enduit de chaux-ciment (PII), enduit de ciment (PIII), enduit de gypse, stucage:**  
Enlever la peau de frittage de l'enduit massif par ponçage ou avec le Corrosif liquide BEECK en respectant les indications du fabricant. Ne pas corroder le gypse, les enduits en couche mince et les systèmes composites (p. ex. ETICS). Stabiliser les supports fortement absorbants ou crayeux en surface mais néanmoins stables avec le MBA-Fixatif BEECK dilué avec 2 parts d'eau. Saturer les supports friables plusieurs fois humide dans humide.
- **Blocs silico-calcaire, pierre naturelle, brique, céramique, fibrociment, béton:**  
Nettoyer soigneusement le support, contrôler son pouvoir d'absorption, les dégâts dus à l'humidité et les efflorescences (p. ex. les cernes de sels, les sels de fer), réparer les joints et les briques défectueux. Préfixer les supports absorbants avec le Fixatif BEECK dilué avec 2 parts d'eau. Sur les supports repoussant l'eau, employer le MBA-Fixatif BEECK. Le cas échéant, rendre rugueux par un moyen mécanique les céramiques et les briques glaçurées ou brûlées à la cuisson de même que les clinkers. Nettoyer le béton sous pression avec le Déshuileur BEECK jusque dans les pores, rincer à l'eau claire, à l'intérieur éliminer complètement les agents de décoffrage. Apprêter le fibrociment dans le domaine des façades avec l'Imprégnation au silane BEECK et le Primaire d'accrochage fin BEECK, toujours faire un test en raison des risques de composants solubles dans l'eau et de décoloration.
- **Anciennes peintures, enduits à la résine synthétique, systèmes composites d'isolation thermique (ETICS):**  
Nettoyer soigneusement le support sous pression et le brosser complètement. Éliminer le plus possible et jusqu'aux creux des pores les anciennes peintures fissurées, moins adhérentes et filmogènes. Les recouvrements brillants, thermoplastiques et épais, les laques, latex et peintures à l'huile doivent être éliminés autant que possible jusqu'en profondeur des pores par sablage, action mécanique ou décapage. Contrôler l'adhésion et la stabilité des restes de peinture fermes, au besoin rendre mat par ponçage. Éliminer complètement par lavage les peintures à l'argile ou à la tempera. Nettoyer les recouvrements et enduits mats bien adhérents. Traiter les surfaces envahies par les algues avec le Fongicide BEECK en respectant les indications du fabricant. Stabiliser les supports absorbants, crayeux et friables avec le MBA-Fixatif BEECK dilué avec 2 parts d'eau. Appliquer le Primaire d'accrochage fin BEECK sur toute la surface, en tant que couche de fond à fort pouvoir adhérent et à pigmentation blanche. En cas de microfissures et de légers défauts de structure, recouvrir toute la façade avec le Remplisseur au quartz BEECK. Avertissement pour le nettoyage de la façade: comme les enduits à la résine synthétique gonflent par absorption d'eau et séchent lentement, planifier un temps d'attente suffisant entre le nettoyage et le recouvrement. Nettoyer avec ménagement les surfaces sensibles à la pression (ETICS).
- **Les supports inadaptés** sont les supports horizontaux exposés aux intempéries, moins fermes, efflorescents et ne résistant pas aux alcalis comme p. ex. les panneaux en particules de bois (MDF, OSB) et l'argile. De même, les matériaux synthétiques thermoplastiques et les anciennes peintures non stables, brillantes et plasto-élastiques. Toujours faire un essai sur les supports critiques et inconnus et les anciennes peintures, tester leur adhésion.
- **Les supports déficients** exigent une approche différenciée. Les surfaces et les domaines de socle chargés en sel et en humidité doivent être munis d'un enduit assainissant.

## 2.4. Instructions de mise en œuvre

### 2.4.1. Instructions générales

Vérifier l'aptitude du support comme requis (voir 2.1. et 2.3.). En particulier, examiner le pouvoir d'absorption, la résistance et la structure du support. Faire un essai sur les supports inconnus et critiques. Garantir de la main d'œuvre qualifiée.

- Couvrir soigneusement les surfaces ne devant pas être traitées - en particulier le verre, la céramique, les appuis de fenêtres, les joints de dilatation, les laquages et l'Eloxal - afin de les protéger contre les projections.
- Procurer un équipement de protection individuelle.
- Avant l'emploi, remuer soigneusement le Primaire d'accrochage fin BEECK avec un mélangeur électrique.
- Sur les supports rugueux et absorbants, ajuster la viscosité d'application optimale du Primaire d'accrochage fin BEECK en ajoutant environ 5% d'eau.
- Dans chaque unité de surface, n'employer que des pots provenant du même lot de production.
- Recourir à de la main d'œuvre suffisamment qualifiée et veiller au déroulement ininterrompu de l'application.
- Ne pas mettre en œuvre en cas de conditions humides, de risque de gel, sur des surfaces chauffées ou au soleil direct.
- Température minimale pendant la mise en œuvre: +8°C
- Temps de séchage: 8 heures minimum entre les couches.
- Recouvrir ensuite avec les systèmes au silicate à un composant BEECK, p. ex. Beeckosil ou Renosil BEECK.

### 2.4.2. Application

Avec un rouleau, une brosse ou un pistolet airless. Sur chaque unité de surface, appliquer en couche absolument fine,



# Primaire d'accrochage fin BEECK

en un seul passage ininterrompu et en croisant régulièrement.

- Le Primaire d'accrochage fin BEECK peut, sur les supports rugueux et absorbants, être dilué avec environ 5 % d'eau pour obtenir la consistance d'application optimale.
- **Au rouleau ou à la brosse:**
  - Employer des brosses et rouleaux ayant une implantation de poils régulière.
  - Eviter les cernes de rouleau, les chevauchements, ne pas recouvrir les parties qui ont déjà commencé à sécher, en particulier aux transitions d'échafaudages et en cas de lumière rasante.
  - Relier les bords à la surface humide-dans-humide, sans excédent.
- **Au pistolet (airless):**
  - Buse: 0,79 mm / 0,031 pouce.
  - Tamiser impérativement le produit avant l'emploi.
  - Appliquer uniformément et en couche fine, ensuite répartir humide dans humide à la brosse ou au rouleau, éviter les couches trop épaisses et la formation de gouttes.

### 3. Consommation et conditionnements

Sur les supports lisses et normalement absorbants, la consommation de Primaire d'accrochage fin BEECK est d'environ 0,14 L par m<sup>2</sup> et par passage. Déterminer les écarts de consommation dus au support en procédant à un essai sur l'objet.

Tailles des pots: 5 L / 12,5 L

### 4. Nettoyage

Nettoyer soigneusement le matériel, les outils et les vêtements immédiatement avec de l'eau.

### 5. Stockage

Au frais et à l'abri du gel, peut être conservé pendant 12 mois au minimum. Refermer hermétiquement les pots contenant des restes et les employer dès que possible.

### 6. Indication de danger, instructions de sécurité et élimination

Consulter la fiche de données de sécurité CE. La fiche de données de sécurité est disponible sur demande.

**Instructions de sécurité:** Tenir hors de portée des enfants. Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles. Le produit est alcalin. Porter une protection des yeux/du visage. Ne pas respirer les vapeurs, les brouillards et les poussières. Couvrir soigneusement les zones environnantes, nettoyer immédiatement les éclaboussures à l'eau. Eliminer les résidus et les récipients vides conformément aux prescriptions légales.

- Code de déchets CED: 080112

### 7. Déclaration

Par ces informations techniques, nous apportons nos conseils, basés sur nos connaissances et notre expérience pratique. Toutes les consignes sont données sans engagement et ne dispensent pas l'entreprise de mise en œuvre de vérifier elle-même l'aptitude du produit et de choisir la méthode de mise en œuvre en fonction du support. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques au fil du développement du produit. Des additifs d'une autre marque, pour la mise en teinte, la dilution, etc., ne doivent pas être utilisés. Vérifier les teintures avant la mise en œuvre. Au moment de la parution d'une nouvelle édition, la présente fiche technique perd automatiquement sa validité. Les indications contenues dans les fiches de données de sécurité CE dans leur dernière édition font foi pour la classification conformément au règlement sur les substances dangereuses, pour l'élimination, etc.



# Primaire d'accrochage fin BEECK