



Pneumatit® protect
die Farben fürs Leben

thymos
natürlich farbig

Pneumatit®protect-Kalkfarbe

SCHÖNHEIT UND SCHUTZ Für unsere Lebensqualität und unsere Gesundheit brauchen wir Schönheit. Die Pneumatit®protect-Farblinien sind schön, natürlich und hochwertig. Und sie enthalten ein grosses Plus: den Aktivfaktor Pneumatit®. Dieser schirmt Ihren Raum konsequent ab von den Einwirkungen des Betons, die von den meisten Menschen als unangenehm und «saugend» erlebt werden. So verbessern Pneumatit® Protect-Farben das Wohn- und Arbeitsklima Ihrer Räume. Die bewährte Pneumatit®-Technologie für Beton-Neubauten kann über unsere zwei Farblinien auch auf bestehende Betonräume angewendet werden.

Hoch diffusionsfähige, natürliche Sumpfkalkfarbe mit Leinölzusatz

- Traditionelle Sumpfkalkfarbe
- ausgezeichnete Ökobilanz
- hoch diffusionsfähig
- UV-lichtstabil / lichtbeständig pigmentiert
- nicht filmbildend
- gutes Deckvermögen
- mineralmatt und wohnliche Oberfläche
- spannungsarm
- lösemittelfrei
- alkalisch wirkend, daher pilz- und algenwidrig
- **Umweltetikette** Schweizer Stiftung Farbe **A- klassiert**
- Entspricht dem aktuellen **MINERGIE-Eco** Standard



Eigenschaften:

Konsequent ökologischer und natürlicher Innenanstrich mit hoher Diffusionsfähigkeit. Rein mineralisch, von höchster Qualität. Lösemittelfrei, ohne Topfkonservierungsmittel, keine Umweltbelastung und Entsorgungsprobleme. **Pneumatit®protect-Kalkfarbe** ist hochatmungsaktiv, carbonatisiert auf allen mineralischen Untergründen und ergibt eine schöne, matte, natürliche Wandoberfläche. Kalkfarbe ist feuchtigkeitsregulierend und kann Gerüche absorbieren. Geeignet für alle Neu- und Altbauten, Naturkeller, historische und denkmalpflegerische Bauten, in der Landwirtschaft und im Wohnungsbau.

Pneumatit®protect-Kalkfarbe wird gebrauchsfertig im Eimer geliefert und kann mit Wasser verdünnt werden. Mit Streichbürste oder Roller und Pinsel zu verarbeiten. **Umweltetikette Schweizer Stiftung-Farbe A- klassiert**. Entspricht dem aktuellen **MINERGIE-Eco Standard**.

Inhaltsstoffe:

Biogener Aktivfaktor Pneumatit®, Kalksteinmehl, Sumpfkalk, Weisskalkhydrat, Buchenholz-Cellulosefasern, Buchenholz-Cellulosepulver, Kreidemehl, Wasser, Leinöl, Tonerdemehl, Talkum.

Verarbeitung:

Mit Bürste oder Roller gleichmässig und satt auftragen. Um Ansätze bei größeren Flächen zu vermeiden, ist ein zügiges Beschichten nass in nass erforderlich.

Anstrichverdünnung: 5 Teile **Pneumatit®protect-Kalkfarbe** und ca. 1 Teil Wasser mischen, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes. Stark saugende Untergründe mager streichen. 2-3 Anstriche je nach Farbton und Untergrund. Zwischen den einzelnen Anstrichschichten mindestens 24 Stunden Trocknungszeit einhalten. Nicht unter + 5°C Luft- und Mauertemperatur ausführen. Direkte Sonnenbestrahlung bei der Ausführung vermeiden. KALKFARBE erreicht die endgültige Deckkraft erst nach vollständiger Austrocknung nach ca. 2-3 Tagen.

Verbrauch:

Je nach Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes 150-300 g/m² pro Anstrich.

Geeignete Untergründe:

Saubere, stabile, trockene und ausblühungsfreie, mineralische Untergründe wie Beton, Kalkputze, zementgebundene Deckputze, Kalksandstein, Porenbeton, Zementsteine, etc. Neue Strukturputze müssen mindestens 10 Tage alt sein. Die Untergründe müssen offenporig und saugfähig sein, allfällige Sinterschichten sind vor dem Anstrich fachgerecht zu entfernen. Nicht auf Kunststoffe, Dispersionen oder dergleichen verwenden.

Vorbehandlung:

Neue, feste und tragfähige Mineralputze brauchen keine Vorbehandlung. Leicht sandende aber stabile Untergründe können mit «Beeck SOL-Fixativ» vor dem Anstrich gefestigt werden.

Abtönung:

Mit reinen Kalkvolltonfarben in beliebigem Verhältnis oder bis zu 7% mit kalkechten Pigmenten.

Dampfdiffusionsfähigkeit:

sd Wert < 0.01 m

Spez. Gewicht:

1.3 kg / lt

Werkzeugreinigung:

mit Wasser.

Lagerung:

Gut verschlossen und frostfrei min. 12 Monate. Anbrüche im Eimer mit etwas Wasser decken.

Gebindegrößen:

20 Kg / 5 Kg / 1 Kg Eimer

Vorsichtsmassnahmen:

Pneumatit®protect-Kalkfarbe ist aufgrund des Sumpfkalkgehaltes stark alkalisch. **Spritzer in die Augen sofort mit viel Wasser ausspülen, Hautkontakt vermeiden**, gegebenenfalls Handcrème verwenden. **Für Kinder unerreikbaar aufbewahren**, enthält Kalziumhydroxid BAGT Nr. 681124.

Bitte beachten:

Die Angaben in dieser Technischen Information sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem neuesten Stand unserer Anwendungstechnik. Sie können jedoch nur unverbindlich beraten, da die geeignete Arbeitsweise im Einzelfall vom Zustand des Anstrichobjektes abhängig ist und meist nur am Objekt selbst entschieden werden kann. Bauseits bedingte Sonderfälle sind zu beachten. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Wegen der unterschiedlichen Untergrundmaterialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen.

Mit Veröffentlichung dieses Technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Thy mos AG, Niederlenzer Kirchweg 2, 5600 Lenzburg/Schweiz

Stand 2023-01-24

Technische Information Pneumatit®protect-Kalkfarbe