Malerversand

Technisches Merkblatt

Klima-Innenweiß

hochwertige Innenwand- und Deckenfarbe

Produktbeschreibung
Hochwertige, umweltschonende Silikat Innenwand- und Deckenfarbe. Geeignet in Wohn und Arbeitsbereichen sowie in öffentlichen Gebäuden.

Eigenschaften
- hervorragende Haftung auf mineralischen Untergründen
- vorzügliche Deckkraft, hoher Weißgrad
- lösemittelfrei, weichmacherfrei, konservierungsmittelfrei
- allergieneutral, emissionsarm, geruchsarm
- natürlich fungizid (da alkalisch)
- sehr gute Wasserdampfdiffusion
- erfüllt Anforderungen der VOB, DIN 18363
- nicht brennbar (Klasse A2-s1, d0 nach EN 13501-1 laut Klassifizierungsbericht)

Untergrundbeschaffenheit
Geeignete Untergründe: Kalksandstein, Faserzementplatten (BFS-Merkblatt Nr. 14 beachten), Beton, Kalk- und Zementputze der Mörtelgruppe I, II und III, ausblühfreie Natursteine sowie alte mineralische Untergründe.
Nicht verwenden auf: Gasbeton, alten Dispersions- und Kunstharzputzuntergründen, Holz, Lack- und Ölfarben oder Untergründen mit Salzausblühungen

Untergrundvorbehandlung
- der Untergrund muss sauber, tragfähig und trocken sein
- Nachputzstellen fachgerecht fluatieren - Ausbesserungen müssen gut ausgetrock net sein
- bei stark saugenden Untergründen Silikat-Tiefengrund mit Wasser verdünnt (1:1) auftragen
- gipshaltige Untergründe und Gipskartonplatten mit entsprechendem Grundiermittel vorbehandeln
- Umgebung sorgfältig abdecken bzw. sofort mit viel Wasser abwaschen

Auftragsverfahren
- streichen, rollen oder spritzen (airless)
- spritzen (airless):
  - Spritzwinkel: 50 °C
  - Düse: 0,53 - 0,63 mm
  - Druck: 150 bar

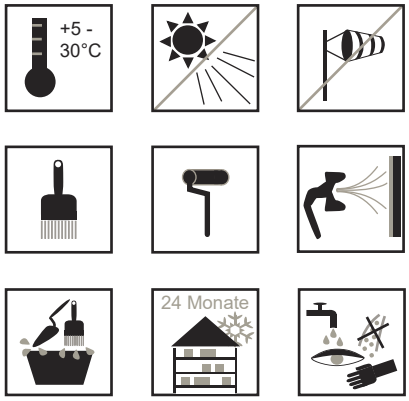
  Die Spritzwerte dienen als Richtwert und können durch unterschiedliche Gerätetypen varieren.

Verdünnung
- mit max. 10% Silikat-Tiefengrund

Verarbeitung
- Material vor Verarbeitung gut aufrühren
- Klima-Innenweiß gelichmäßig auftragen und verteilen - Vermeidung partieller Zweitanstriche und Fleckenbildung
- bei Spritzwasser als Dauerbelastung, Verlängerung der Haltbarkeit durch Hydrophobierung

- hohe Deckkraft
- hoher Weißgrad
- sehr gute Haftung
- für innen

Technische Daten:
- Verbrauch: ca. 7 m²/kg
- Nassabrieb: Klasse 2
- Deckkraft: Klasse 2
- Spez. Gewicht: ca. 1,6 g/cm³
- Glanzgrad: stumpfmatt
- Max. Korngröße: fein (< 100 µm)
- Viskosität: ca. 80 dPas
- pH-Wert: ca. 11,5



Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

FPT Group GmbH • Veilchenweg 6 • 79353 Bahlingen • Tel.: 07663 83 42 971 • service@malerversand.de • www.malerversand.de

Klima-Innenweiß

hochwertige Innenwand- und Deckenfarbe

Trocknung

- bei 20°C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 6 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar
- durchgetrocknet und belastbar nach 2-3 Tagen
- niedrige Temperaturen und hohe Lufftfeuchtigkeit verlängern Trockungszeit

Entsorgung

- über das Duale System Deutschland (Grüner Punkt) oder über Kreislaufsystem Blechverpackungen und Stahl (KBS)
- Verpackungen müssen sauber, trocken, frei von Fremdstoffen und restentleert sein

Hinweise

- EU-VOC-Grenzwert: (Kat. A/a): 75 g/l (2007)/ 30 g/l (2010), VOC-Anteil beträgt max. 0 g/l VOC
- ungenügende Trocknungszeiten, aufgrund chemischer Prozesse, können zu Flecken- bzw. Streifenbildung führen
- bei unterschiedlichen Objektbedingungen (ungleichmäßiges Saugverhalten, unterschiedliche Untergrundfeuchte, unterschiedliche Alkalität)kann keine Gewähr für gleichmäßige und streifenfreie Farbtongenauigkeit übernommsen werden
- Abzeichnungen von Ausbesserungen, Reparaturen oder Nacharbeiten in der Fläche sind von vielen Faktoren abhängig und daher nach BFS-Merkblatt Nr. 26 unvermeidbar
- Klima-Inenweiß reagiert alkalisch - Augen und Haut vor Farbspritzern schützen, Farbspritzer sofort mit reichlich Wasser abwaschen
- weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.