



Produkt-Information

Produktbeschreibung

Verwendungszweck :	Hochwertige, umweltschonende Innenwand- und Deckenfarbe auf Dispersionssilikatbasis für den gesamten Wohnbereich. Geeignet in Wohn- und Arbeitsbereichen, sowie in öffentlichen Gebäuden.
Eigenschaften :	<ul style="list-style-type: none">- hervorragende Haftung auf mineralischen Untergründen durch Bindemittelreaktion mit dem Untergrund- vorzügliche Deckkraft, hoher Weißgrad- lösemittelfrei, weichmacherfrei, Konservierungsmittelfrei- allergieneutral, emissionsarm, geruchsarm- natürlich fungizid, da mineralisch alkalisch- Weißgrad CIE: 83 Hellbezugswert: 93- ausgezeichnete Wasserdampfdiffusion
Kenndaten nach DIN EN 13300:	<ul style="list-style-type: none">- Nassabriebklasse 2 , entspricht scheuerbeständig nach DIN 53778- Deckkraftklasse 1, bei einer Ergiebigkeit von 7m² / Liter- Glanzgrad: stumpfmatt- Maximale Korngröße: fein (<100 µm) Durch Abtönungen kann es zu geringfügigen Abweichungen der Kenndaten kommen.
Inhaltsstoffe nach VdL Richtlinie 01:	Kaliwasserglas, Acrylatdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Wasser, Additive
Farbton :	weiß Abtönungen über Mipa Pro Mix Decorative
Spezifikation :	Spez.Gewicht : 1,60 g/cm ³ DIN 51757 Viskosität : 80 dPas DIN 53019 pH-Wert : 11,5 DIN 53785
Lagerung :	Gebinde gut verschlossen in kühlen, trockenen, aber frostfreien Räumen 2 Jahre lagerfähig.
Kennzeichnung :	Nicht kennzeichnungspflichtig nach VbF oder ADR/RID.
VOC-Gesetzgebung:	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/a): 75 g/l (2007)/ 30 g/l (2010) Dieses Produkt enthält maximal 0 g/l VOC

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungs-Bedingungen :	Untergrund- und Umgebungstemperaturen unter + 5° C und über + 35° C vermeiden oder direkte Sonneneinstrahlung bzw. starken Wind.
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.

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr.



Produkt-Information

Untergrund- vorbereitung	Der Untergrund muß sauber, tragfähig und trocken sein. Alte, nicht tragfähige Anstriche entfernen. Nachputzstellen fachgerecht flutieren. Ausbesserungen müssen gut abgebunden und ausgetrocknet sein. Bei stark saugenden Untergründen Mipa Silikat-Verdünner mit Wasser im Verhältnis 1:1 verdünnt auftragen. Gipshaltige Untergründe und Gipskartonplatten mit Mipa Silikat-Gipsgrundiermittel vorbereiten. Umgebung sorgfältig abdecken, insbesondere Glas, Keramik, Marmor, Klinker und andere mineralische Materialien vor Farbspritzern schützen bzw. sofort mit viel Wasser abwaschen.
Auftragsverfahren :	Streichen, Rollen oder Spritzen Airless :Spritzwinkel: 50° Düse: 0,64-0,68 mm Druck: 150 bar Die Spritzwerte dienen als Richtwert und können durch unterschiedliche Gerätetypen variieren.
Verdünnung :	Ungleichmäßig oder stark saugende, alte, sandende Putzflächen, bei frostbeständigem Kalksandstein sowie bei der Renovierung alter Silikat- oder Mineralfarbenanstriche: Grundierung : Mipa Silikatverdünner LEF mit Wasser im Verhältnis 1:1 verdünnt auftragen Zwischenanstrich : Mipa Innensilikat-Farbe LEF verdünnt mit 10-15% einer 1:1 Mischung aus Mipa Silikatverdünner LEF und Wasser. Schlußanstrich : Mipa Innensilikat-Farbe LEF verdünnt mit 10% einer 1:1 Mischung aus Mipa Silikatverdünner LEF und Wasser. Gleichmäßig oder schwach saugende Neuputzstellen: Grundanstrich : Mipa Silikatverdünner LEF, Wasser und Mipa Innensilikat-Farbe LEF zu gleichen Teilen gemischt (Verhältnis 1:1:1) Schlußanstrich : Mipa Innensilikat-Farbe LEF verdünnt mit 10% einer 1:1 Mischung aus Mipa Silikatverdünner LEF und Wasser.
Verarbeitung :	Material vor der Verarbeitung gut aufrühren. Mipa Innensilikat-Farbe LEF gleichmäßig auftragen und verteilen, um partielle Zweitanstriche und somit Fleckenbildung zu vermeiden.
Trockenzeit :	Bei 20° C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 8 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 2 Tagen. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern diese Zeiten.
Ergiebigkeit :	7 m ² / Liter je nach Saugfähigkeit des Untergrunds

Besondere Hinweise

Da das Bindemittel, Kaliwasserglas eine chemische Verbindung mit dem Untergrund eingehen soll (Verkieselung), sind Trockenzeiten zwischen den einzelnen Anstrichen einzuhalten. Ungenügende Trockenzeiten können Flecken- bzw. Streifenbildung zur Folge haben. Bei Airless- Verarbeitung Farbe gut aufrühren und sieben. Aerosol nicht einatmen.

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr.



Mipa Innensilikat-Farbe LEF

d 13/0209

Seite 3 von 3

Produkt-Information

Sicherheitsratschläge

Mipa Innensilikat-Farbe LEF reagiert alkalisch. Augen und empfindliche Haut vor Farbspritzern schützen. Farbspritzer sofort mit reichlich klarem Wasser abwaschen. Allgemeine Regeln der Hygiene beachten. Nicht zu streichende Flächen durch Abdecken von Farbspritzern schützen.

Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge sofort nach Gebrauch und bei längeren Arbeitsunterbrechungen mit Wasser reinigen.

Entsorgung

Die Entsorgung erfolgt, wie auf dem Etikett ausgewiesen, über das Duale System Deutschland (Grüner Punkt) oder über das Kreislaufsystem Blechverpackungen und Stahl (KBS). Die Verpackungen müssen sauber, trocken, frei von Fremdstoffen und restentleert sein. Bei Kunststoffgebinden muß der Metallbügel entfernt werden. Die Verpackungen müssen das Produktetikett des letzten Füllgutes aufweisen. Für den gewerblichen Bereich erfolgt die Entsorgung über Interseroh (Lizenz-Nr. 99317).

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr.