

Produkt-Information

Produktbeschreibung

Verwendungszweck :	Mineralischer Grundanstrich für Mipa Silikatfarben und –Putze im Innen- und Außenbereich. Hervorragend geeignet für wetterbeständige, strukturegalisierende, rissverschlämmende und fein strukturierte Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtungen auf Silikatbasis im Innen- und Außenbereich.		
Eigenschaften :	<ul style="list-style-type: none">- hervorragende Haftung auf mineralischen Untergründen durch Bindemittelreaktion mit dem Untergrund- vorzügliche Deckkraft, hoher Weißgrad, kreidungsstabil- weichmacherfrei, geruchsarm- Einsatz als fein strukturierte Beschichtung		
Inhaltsstoffe nach VdL Richtlinie 01:	Kaliwasserglas, Acrylatdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, silikatische Füllstoffe, Wasser, Additive		
Farbton :	weiß		
Spezifikation :	Glanzgrad:	matt	DIN 67 530
	Spez. Gewicht :	1,6 g/cm ³	DIN 51 757
	Viskosität :	70 dPas	DIN 53 019
	pH-Wert :	11	DIN 53 785
Lagerung :	Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 2 Jahre lagerfähig; dabei trocken und frostfrei bei einer Temperatur von +5°C bis max. +30°C lagern.		
VOC-Gesetzgebung:	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/h): 30 g/l (2010) Dieses Produkt enthält maximal 0 g/l VOC		

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungsbedingungen :	Nicht bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen unter + 5° C und über + 35° C verarbeiten oder bei direkter Sonneneinstrahlung bzw. starkem Wind.
Geeignete Untergründe :	Kalksandstein, Beton, Putze der Mörtelgruppe Ic, II und III, ausblührefreie Natursteine sowie alte mineralische Untergründe. Nicht verwenden auf: Gasbeton, alten Dispersions- und Kunstharzputzuntergründen, Holz, Lack- und Ölfarben oder Untergründen mit Salzausblühungen.
Untergrundvorbereitung :	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. Umgebung sorgfältig abdecken, insbesondere Glas, Keramik, Marmor, Klinker und andere mineralische Materialien vor Farbspritzern schützen bzw. sofort mit viel Wasser abwaschen.
Auftragsverfahren :	Streichen und Rollen

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. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.

Produkt-Information

Verdünnung :	Je nach Untergrundsaugfähigkeit und Objektsituation kann bis 10% einer Mischung aus Mipa Silikatverdünner und Wasser zugegeben werden.
Verarbeitung :	Material vor der Verarbeitung gut aufrühren. Mipa Silikat-Putzgrund gleichmäßig auftragen und verteilen.
Nachbehandlung :	Bei Spritzwasser als Dauerbelastung wird die Haltbarkeit der Beschichtung durch eine Hydrophobierung mit Mipa WBS MicroSil deutlich verlängert.
Trockenzeit :	Bei 20° C und 65% relative Luftfeuchtigkeit Oberflächentrocken und überarbeitbar: nach 1 Tag. Durchgetrocknet und belastbar: nach ca. 3 Tagen. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern diese Zeiten.
Ergiebigkeit :	Je nach Untergrund ca. 2,5 m ² /kg pro Anstrich. Exakten Verbrauch durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

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.

Sicherheitsratschläge

Mipa Silikat-Putzgrund reagiert alkalisch. Augen und empfindliche Haut vor Farbspritzern schützen. Farbspritzer sofort mit reichlich klarem Wasser abwaschen. Allgemeine Regeln der Hygiene beachten.

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.

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. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.