

Produkt-Information

Produktbeschreibung

Verwendungszweck:	Weiß pigmentierte Grundierung auf Silikatbasis für haftvermittelnde und saugfähigkeitsausgleichende Anstriche im Innenbereich. Hervorragend geeignet zur Grundierung von mineralischen Untergründen und tragfähigen Altbeschichtungen. Auch als haftvermittelnder Grundanstrich im Innenbereich für schwach saugende, glatte und feste Untergründe wie z.B. Gipsbauplatten, Beton oder Dispersionsfarben.		
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none">- lösemittel- und weichmacherfrei, frei von Konservierungsmitteln- sehr gut füllend- allergieneutral, emissionsarm, geruchsarm- natürlich fungizid, da mineralisch alkalisch- ausgezeichnete Haftfestigkeit- frei von foggingaktiven Substanzen- erfüllt Anforderung der VOB Teil C, DIN 18363 Abs. 2.4.1 an Dispersionsilikatfarben (max. organischer Anteil < 5%)- s_d-Wert: Klasse 1 (in Anlehnung an DIN EN ISO 7783-2)		
Inhaltsstoffe nach VdL Richtlinie 01:	Kaliwasserglas, Acrylatdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, silikatische Füllstoffe, Wasser, Additive		
Farbton:	weiß		
Spezifikation:	spez. Gewicht:	ca. 1,58 g/cm ³	DIN 51757
	pH-Wert:	ca. 11,5	DIN 53785
Lagerung:	Im verschlossenen Originalgebinde mind. 2 Jahre lagerfähig; dabei trocken und frostfrei bei einer Temperatur von +5 °C bis +30 °C lagern.		
VOC-Gesetzgebung:	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/h): 30 g/l. Dieses Produkt enthält gebrauchsfertig maximal 0 g/l VOC		

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungsbedingungen:	Nicht bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen unter +5 °C oder über +35 °C verarbeiten oder bei direkter Sonneneinstrahlung bzw. starkem Wind.
Geeignete Untergründe:	Kalksandstein, Faserzementplatten (BFS-Merkblatt Nr. 14 beachten), Beton, Kalk- und Zementputze (P I, P II und P III), Lehmputze, Natursteine sowie alte mineralische Untergründe. Nicht zu verwenden auf reinen Gipsputzen (P IV), Gasbeton, Kunstharzputzen, Holz, Lack- und Ölfarben oder Untergründen mit Salzausblühungen.
Untergrundvorbehandlung:	Der Untergrund muss sauber, tragfähig und trocken sein. Alte, nicht tragfähige Anstriche entfernen. Nachputzstellen müssen gut abgebunden und ausgetrocknet sein. Auf mehhlenden, sandenden oder grob porösen Flächen ist ein Grundanstrich mit Mipa Tiefgrund LF vorzunehmen. VOB, Teil C, DIN 18363 beachten.

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

Auftragsverfahren:	Streichen, Rollen oder Spritzen Airless: Auftragung mittels Kolbenpumpe, hierzu sämtliche Filter aus dem Airless-Gerät und der Pistole entfernen. Düsendrößen, je nach Leistung des Gerätes, von 0,79 bis 1,09 mm; Spritzwinkel 50° Verdünnung mit max. 5% Wasser.
Verdünnung:	Bei Bedarf geringfügig mit Wasser (max. 5%) verdünnen und auf die Saugfähigkeit des Untergrundes einstellen.
Verarbeitung:	Material vor der Verarbeitung gut aufrühren. Mipa Silikat-Grund gleichmäßig auftragen und verteilen, um eine gleichmäßige Verteilung der Zuschlagstoffe zu gewährleisten.
Trockenzeit:	Bei 20 °C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit oberflächentrocken und überstreichbar: nach ca. 8 Stunden
Ergiebigkeit:	Je nach Untergrund 6 m ² / l. pro Anstrich. Exakten Verbrauch durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

Besondere Hinweise

Um die produktspezifischen Eigenschaften zu erhalten nicht mit anderen Werkstoffen als angegeben vermischen. Bei Airless-Verarbeitung Farbe gut aufrühren. Aerosol nicht einatmen. Bei Dispersionsfarbenanstrichen gegebenenfalls die Haftung durch Anlegen einer Probefläche unter Berücksichtigung der zu erwartenden Belastungen kontrollieren. Eventuell Altanstrich anlagen.

Bei der Beschichtung von Dichtstoffen z.B. Acryl-Dichtungsmassen können aufgrund höherer Elastizität Risse im Anstrichmaterial auftreten. Darüber hinaus kann es zu Verfärbungen in der Beschichtung kommen. Aufgrund der Vielzahl auf dem Markt befindlicher Dichtungssysteme sind im Einzelfall Eigenversuche zur Beurteilung der Haftung und des Verarbeitungsergebnisses durchzuführen.

Sicherheitsratschläge

Mipa Silikat-Grund 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.

GISCODE: BSW40

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 Kunststoffgebunden 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.