



HASIT PI 262 ÖKOSIL PLUS

Silikat-Innenanstrich

Anwendungsbereiche: Diffusionsoffene Mineralfarbe auf Kaliwasserglasbasis für den Innenbereich. Physiologisch unbedenklich, frei von Konservierungsstoffen, daher für Allergiker gut geeignet. Für alle üblichen Innenwand- und Deckenflächen, z. B. in Büros, Wohn- und Schlafräumen, Küchen, Bädern und Kellern geeignet. Aufgrund der ökologischen Nachhaltigkeit gute Eignung für sensibilisierte Bereiche und Personen, wie in der Pflege, Krankenhäusern, Kindergärten oder dem Lebensmittelbereich. Besondere Eignung auf ungestrichenen, mineralischen Putzen der Mörtelgruppen PI, II und III, silikatischen Alt-Anstrichen und Raufasertapeten.

Eigenschaften: TÜV-geprüft und besonders wohngesund
Sehr gute Nassabriebbeständigkeit
Sehr gutes Deckvermögen
Emissions- und lösemittelfrei (E.L.F.)
VOC-frei

Verarbeitung:



Technische Daten:		
Art.-Nr.	2000068322	2000066659
Verpackungsart		
Menge pro Einheit	5 ltr./EH	15 ltr./EH
Einheit pro Palette	64 EH/Pal.	24 EH/Pal.
Farbe	Weiß	
Verbrauch	ca. 0,2 ltr./m ²	
Dichte	ca. 1,5 kg/ltr.	
SD-Wert	ca. 0,02 m	
pH-Wert	ca. 11	
VOC Gehalt	max. 30 g/ltr.	
VOC Anteil	1 %	
VOC Code	2004/42/IIA(a)75(2007)30(2010)30	
Kontrastverhältnis	Klasse 1, bei 6 m ² / Liter (EN 13300)	
Nassabriebbeständigkeit	Klasse 2 (EN 13300), „Scheuerbeständig“ (DIN 53778)	
Glanzgrad EN 1062-1	stumpfmatt	
	W1 = >0,5 kg/(m ² xh0,5)	

Materialbasis:

- Bindemittel: Kaliwasserglas („Silikat“) mit organischen Zusätzen kleiner 5% nach DIN 18363 2.4.1
- Pigmente: Titandioxid, Glimmer, Calciumcarbonat, Aluminiumsilikat
- Füllstoffe: Calciumcarbonat, Silikate, Marmormehl
- Additive: Netzmittel, Entschäumer

Verarbeitungsbedingungen: Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +8° C sinken. Die Trockenzeit hängt von den Baustellenbedingungen ab. Bei einer relativen Luftfeuchte von 65% und einer Umgebungstemperatur von 20°C nach ca. 5 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Volle Austrocknung und Belastbarkeit der Beschichtung nach ca. 3 Tagen.

Untergrund: Untergrund muss frei von Schmutz und Staub sein. Untergründe müssen tragfähig sein. Gitterschnitt-Kennwerte 0 und 1 nach EN 2409 müssen erreicht werden.



HASIT PI 262 ÖKOSIL PLUS

Silikat-Innenanstrich

Untergrund- Vorbereitung:

Kleine Fehlstellen: Vor Grundierung und Grundanstrich mit geeigneten HASIT Spachtelmassen ausbessern.

Abdekarbeiten: Andere Oberflächen der Umgebung, wie Glas, Keramik, Alu, Niro, Fenster, Holzoberflächen, Möbel, Fussböden usw. sind abzudecken. Frische Farbspritzer sind mit einem feuchten Tuch oder frischem Wasser zu entfernen.

Verarbeitung:

Auftrag erfolgt satt, gleichmässig deckend, mittels geeignetem Pinsel, Rolle oder Bürste. Der Beschichtungsaufbau besteht aus Untergrundvorbereitung (Tief- und Sperrgründe), Zwischenbeschichtung (PE 221 STUCCOSIL) und einer systemkonformen Endbeschichtung. Grund- und Zwischenanstriche mit max. 20% PP 201 SILICA LF, Schlussanstriche mit max. 5% PP 201 SILICA LF verdünnen.

Der maschinelle Auftrag erfolgt gleichmässig mittels geeignetem Spritzgerät.

Airless-Auftrag: Spritzwinkel/Düse/Spritzdruck - 50°/0,026"/~170bar.

Bei Spritzverfahren sollte die Farbe vor der Verarbeitung gut aufgerührt und durchgeseibt werden. Eine durchgehende Fläche muss in einem Arbeitsgang „frisch in frisch“ bzw. „naß in naß“ beschichtet werden, um Ansätze zu vermeiden. Bei Silikatfarben auf kritischen, stark saugenden Untergründen empfehlen wir die Ausführung des Schlussanstriches auf dem noch nicht vollständig ausgetrocknetem Grundanstrich.

Lagerung:

Gut verschlossen lagern. Lagertemperatur zwischen 5°C und 30°C. Mindestens 12 Monate lagerfähig.

Abfallentsorgungs- schlüssel:

08 01 11

Zertifikate:



Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (20°C/65% r.L.). Diese können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.

Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.

Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.

Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel.

Den aktuellen Stand unserer Technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.