



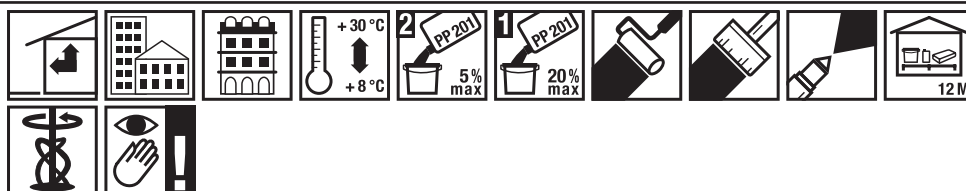
HASIT PI 264 ÖKOSIL TREND

Silikat Objekt-Innenanstrich

Anwendungsbereiche: Diffusionsoffener, mineralisch gebundener Innenanstrich auf Basis von Kaliwasserglas (Silikat). Physiologisch unbedenklich, frei von Konservierungsstoffen, daher für Allergiker gut geeignet. Ideal für die Anwendung im Spritzverfahren bei Großobjekten in Wohnräumen, Fluren, Kellern, Tiefgaragen geeignet.
Aufgrund der ökologischen Nachhaltigkeit auch in sensiblen Bereichen wie Krankenhäusern, Kindergärten oder im Lebensmittelbereich einsetzbar.
Besondere Eignung auf ungestrichenen, mineralischen Putzen der Mörtelgruppen PI, II und III, silikatischen Alt-Anstrichen und Raufasertapeten.

- Eigenschaften:**
- Hoch Diffusionsoffen und feuchtregulierend
 - Mineralische Verkieselung mit mineralischem Untergrund
 - Mineralisch, edle Oberfläche
 - Frei von Schadstoffen (VOC)
 - Baubiologisch und wohngesund
 - Schimmelpilzvorbeugend durch PH-Wert
 - Airless-Eingestellt

Verarbeitung:



Technische Daten:	
Art.-Nr.	2000954340
EAN	4038502159502
Zolltarifnr.	32061900
Verpackungsart	
Menge pro Einheit	15 I/EH
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.
Farbe	Weiß
Verbrauch	ca. 0,145 l/m ² /A.
Dichte	ca. 1,5 kg/l
sd-Wert	< 0,02 m
pH-Wert	ca. 11
VOC Gehalt	max. 30 g/l
VOC Anteil	1 %
Kontrastverhältnis	Klasse 2, bei 7 m ² /Liter (EN 13300)
Nassabriebbeständigkeit	Klasse 3 (EN 13300)
Glanz	matt, G ≥ 10 bei Winkel 85°, G3
Korngrösse	fein < 100 µm, S ₁

- Materialbasis:**
- Bindemittel: Kaliwasserglas (Silikat)
 - Organische Zusätze kleiner 5 %
 - Pigmente: Titandioxid, Glimmer, Calciumcarbonat, Aluminiumsilikat
 - Füllstoffe: Calciumcarbonat, Silikate, Marmormehl
 - Additive: Netzmittel, Entschäumer



HASIT PI 264 ÖKOSIL TREND

Silikat Objekt-Innenanstrich

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.
Untergrund-Eignung:	<p>Putz der Mörtelgruppen Ia und Ib: Kalkputze: Stark saugende Oberflächen werden mit HASIT PP 201 SILICA LF vorbehandelt. Neu ausgeführte HASIT Kalkputzoberflächen sind nach einer Wartezeit von 3 bis 4 Wochen direkt beschichtbar. Um ein gegebenenfalls wolkiges bzw. fleckiges Auftrocknen zu verhindern, wird eine Vorbehandlung mit HASIT PP 201 SILICA LF empfohlen.</p> <p>Putz der Mörtelgruppen II und III: Zement- und Kalkzementputze: Stark saugende Oberflächen müssen mit HASIT PP 201 SILICA LF vorbehandelt werden. Direkte Beschichtung auf neu ausgeführten HASIT Kalkzementputzen nach einer Wartezeit von drei bis vier Wochen.</p> <p>Putz der Mörtelgruppen IV und V: Gips, Gipskalk- und Anhydritputze: Eventuelle Sinterschichten, Verunreinigungen und Staub sind restlos zu entfernen. Gipsuntergründe müssen mit PP 301 HYDRO LF grundiert werden. Danach zweilagige Beschichtung mit einem Grund- und Schlussanstrich.</p> <p>Lehmputze: Reinigung der zu beschichtenden Flächen und Grundierung mit HASIT PP 201 SILICA LF.</p> <p>Gipskartonplatten, Gipsplatten, Gipsbauplatten, Vollgipsplatten: Grundanstrich mit HASIT PP 317 ISO LF. Zwischen- und Schlussanstrich im Anschluss.</p> <p>Beton: Innenflächen aus Beton müssen abgebürstet und entstaubt werden. Eventuell vorhandene Zementschlämmen sind mechanisch zu entfernen. Verunreinigungen wie Schalölrreste, Fette und Wachse müssen mit einem Dampfstrahler entfernt werden. Kleine Fehlstellen und Lunker können mit HASIT Spachtelmassen ausgebessert werden. Es wird empfohlen, Betonflächen generell mit HASIT PP 201 SILICA LF vorzubehandeln.</p> <p>Tragfähige, mineralische Beschichtungen (Silikat-, Zement-, Kalkzement-, Kalkanstriche und Dünnputze): Stark saugende Oberflächen müssen mit HASIT PP 201 SILICA LF vorbehandelt werden.</p> <p>Tragfähige, organische Beschichtungen (matte Dispersionen und Kunstharzputze): Grundanstrich mit HASIT PP 317 ISO LF.</p> <p>Tragfähige Tapeten: Ungestrichene Raufasertapeten sind ohne Vorbehandlung beschichtbar. Bei Relief- und Prägetapeten aus Papier ist ein Probeanstrich und eine Gitterschnittprüfung durchzuführen.</p> <p>Leimfarbenanstriche und nicht haftende Tapeten: Anstriche bzw. Tapeten restlos entfernen und grundrein abwaschen. Grundierung auf der nächsten tragfähigen Oberfläche beispielsweise mit HASIT PP 317 ISO LF (Hinweis: Gitterschnitt im Anschluss als Überprüfung der Tragfähigkeit).</p> <p>Nicht tragfähige Beschichtungen und Oberflächen: Beschichtungen, die nach einer entsprechenden Grundierung mit PP 201 SILICA LF oder PP 317 ISO LF nach wie vor nicht tragfähig sind, müssen mechanisch entfernt werden.</p>
Untergrund-Vorbehandlung:	<p>Kleine Fehlstellen: Vor Grundierung und Grundanstrich mit geeigneten Spachtelmassen ausbessern.</p> <p>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.</p>



HASIT PI 264 ÖKOSIL TREND

Silikat Objekt-Innenanstrich

Verarbeitung:	<p>Händischer Auftrag erfolgt satt, gleichmäßig deckend, mittels geeignetem Pinsel, Rolle oder Bürste.</p> <p>Der Beschichtungsaufbau besteht aus Untergrundvorbehandlung (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.</p> <p>Der maschinelle Auftrag erfolgt gleichmäßig mittels geeignetem Spritzgerät.</p> <p>Airless-Auftrag: Spritzwinkel/Düse/Spritzdruck – 50°/0,026"/~170 bar.</p> <p>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.</p>
Verpackungshinweise:	In recyclingfähigen Kunststoffeimern.
Lagerung:	Kühl, frostfrei und luftdicht verschlossen lagern. Mindestens 12 Monate lagerfähig.
Gefahrenhinweise:	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.
Zertifikate:	  
Allgemeine Hinweise:	<p>Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.</p> <p>Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (+20 °C/65 % r.F.). Diese können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.</p> <p>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.</p> <p>Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.</p> <p>Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel.</p> <p>Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.</p>