



RÖFIX PI 262 ÖKOSIL PLUS ULTRAWHITE

Silikat-Innenfarbe

Anwendungsbereiche:	<p>Diffusionsoffene ultraweisse Mineralfarbe auf Kaliwasserglasbasis für den Innenbereich. Physiologisch unbedenklich, frei von Konservierungsstoffen, daher für Allergiker gut geeignet.</p> <p>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.</p>
Materialbasis:	<ul style="list-style-type: none">• Bindemittel: Kaliwasserglas ("Silikat") mit organischen Zusätzen kleiner 5% nach DIN 18363 2.4.1• Pigmente: Titandioxid, Glimmer, Calciumcarbonat, Aluminiumsilikat• Füllstoffe: Calciumcarbonat, Silikate, Marmorfehl• Additive: Netzmittel, Entschäumer
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none">• Lösemittel-, konservierungsmittel-, weichmacher-, biozidfrei• Frei von fogging-aktiven Substanzen• Mineralisch: natürliche Wirkung gegen Schimmel (alkalisch), dampfdiffusionsoffen (V1 - hohe Dampfdiffusionsstromdichte > 150 g/(m²d) - nach EN 1062-1), nicht brennbar.• Ökologisch empfehlenswert• Öko Komposition: nachhaltige Produktion und Verwendung mineralischer Rohstoffe für das Umfeld Allergie-sensibilisierter Personen, Kinderzimmern, Schulen etc.
Verarbeitungsbedingungen:	<p>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.</p>
Untergrund:	<p>Untergrund muss frei von Schmutz und Staub sein. Untergründe müssen tragfähig sein. Gitterschnitt-Kennwerte 0 und 1 nach EN 2409 müssen erreicht werden.</p>
Untergrund-Eignung:	<p>Putz der Mörtelgruppen Ia und Ib: Kalkputze: Stark alkalische Oberflächen müssen mit einem geeigneten Ätzmittel, beispielsweise RÖFIX PP 215 FLUAT fluatiert werden. Stark saugende Oberflächen werden mit RÖFIX PP 201 SILICA LF vorbehandelt. Neu ausgeführte RÖFIX Kalkputzoberflächen sind nach einer Wartezeit von 3 bis 4 Wochen direkt beschichtbar.</p> <p>Putz der Mörtelgruppen II und III: Zement- und Kalkzementputze: Stark saugende Oberflächen müssen mit RÖFIX PP 201 SILICA LF vorbehandelt werden. Direkte Beschichtung auf neu ausgeführten RÖFIX 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. Der Untergrund muss mit RÖFIX PP 307 ISO LF - Isolierender Voranstrich - grundiert werden.</p> <p>Lehmputze: Reinigung der zu beschichtenden Flächen und Grundierung mit RÖFIX PP 201 SILICA LF.</p> <p>Gipskartonplatten, Gipsplatten, Gipsbauplatten, Vollgipsplatten: Oberfläche entstauben. Grundierung mit PP 307 ISO LF.</p> <p>Beton: Innenflächen aus Beton müssen abgebürstet und entstaubt werden. Eventuell vorhandene Zementschlamm sind mechanisch zu entfernen. Verunreinigungen wie Schalölreste, Fette und Wache müssen mit einem Dampfstrahler entfernt werden. Kleine Fehlstellen und Lunken können mit RÖFIX Spachtelmasse ausgebessert werden. Es wird empfohlen, Betonflächen generell mit RÖFIX PP 201 SILICA LF vorzubehandeln.</p> <p>Tragfähige, mineralische Beschichtungen (Silikat-, Zement-, Kalkzement-, Kalkanstriche und Dünnputze): Stark saugende Oberflächen müssen mit RÖFIX PP 201 SILICA LF vorbehandelt werden.</p> <p>Tragfähige, organische Beschichtungen (matte Dispersionen und Kunstharzputze): Grundanstrich mit RÖFIX PP 307 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 RÖFIX PP 307 ISO LF (Hinweis: Gitterschnitt im Anschluss als Überprüfung der Tragfähigkeit).</p> <p>Grundputz aller Mörtelgruppen (Kalk, Kalk/Zement, Zement, Gips, Gips/Kalk, Anhydrit): Beschichtungen, die nach einer entsprechenden Grundierung mit PP 201 SILICA LF oder PP 307 ISO LF nach wie vor nicht tragfähig sind, müssen mechanisch entfernt werden.</p>



RÖFIX PI 262 ÖKOSIL PLUS ULTRAWHITE

Silikat-Innenfarbe

Untergrund-Vorbehandlung:	<p>Kleine Fehlstellen: Vor Grundierung und Grundanstrich mit geeigneten RÖFIX 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.</p>
Verarbeitung:	<p>Auftrag erfolgt satt, gleichmässig deckend, mittels geeignetem Pinsel, Rolle oder Bürste. Der Beschichtungsaufbau besteht aus Untergrundvorbehandlung (Tief- und Sperrgründe) und der Beschichtung. Die eigentliche Beschichtung (Farbe) besteht aus Grund-, Zwischen- und Schlussanstrich. 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.</p>
Gefahrenhinweise:	<p>Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie auch aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort mit Wasser gründlich ausspülen. Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen. Nicht in Wasser, Kanalisation oder ins Erdreich einleiten. Detaillierte Informationen stehen im Sicherheitsdatenblatt. Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Deklaration ("Abfallschlüssel") bei Entsorgung gemäß AVV (Europäische Abfallverzeichnis-Verordnung). Erste Hilfe Maßnahmen gemäß Sicherheitsdatenblatt.</p>
Verpackungshinweise:	In recyclingfähigen Kunststoffeimern.
Lagerung:	Kühl, jedoch frostfrei und gut verschlossen lagern. Mindestens 12 Monate lagerfähig.

Technische Daten:

Art.-Nr.	142071	142072
Verpackungsart		
Menge pro Einheit	15 ltr./EH	5 ltr./EH
Farbe	weiss	
Verbrauch	ca. 0,15 ltr./m ² /A.	
Dichte	ca. 1,5 kg/ltr.	
S _D -Wert	ca. 0,01 m	
PH-Wert	ca. 11	
VOC Kategorie	A	
VOC Gehalt	max. 30 g/l	
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	stumpfmatt	
GIS-Code	M-SK01	
Abfallschlüssel	08 01 11	



RÖFIX PI 262 ÖKOSIL PLUS ULTRAWHITE

Silikat-Innenfarbe

Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden. Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie auch aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. 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. Technische Werte beziehen sich auf die Grundprodukte. Durch Abtönung und Einfärbung sind Abweichungen von den technischen Kenndaten möglich. Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten kann der tatsächlich an der einzelnen Lieferung bestimmte Wert geringfügig abweichen. Bei Beschichtung von Untergründen, die hier nicht beschrieben sind, ist es notwendig mit uns Rücksprache zu halten. Farbtöne können bei der Nachbestellung oder in Bezug auf die Farbkarte geringfügig abweichen, gegebenenfalls ist auf der Baustelle eine Musterfläche anzulegen. Angaben zu Stand- und Wartezeiten gelten bei Laborbedingungen (20°C/65%rF) und können sich je nach Baustellensituation ändern. Die Angaben erfolgen ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für Ansprüche jeder Art sowie für die Entschließungen des Kunden. Es gelten ebenso die Technischen Merkblätter von RÖFIX Produkten, auf die in diesem Technischen Merkblatt verwiesen wird. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.