TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX PP 307 ISO LF

Isolierender Voranstrich



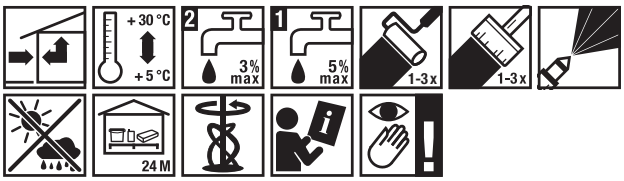
Anwendungsbereiche

Pigmentierter, weisser Spezial-Sperrgrund mit Tiefenwirkung für innen und außen. Quarzkomponente zur Remineralisierung des Untergrundes, die jedoch nach wie vor glatte Anstriche ermöglicht. Leicht verfestigende und egalisierende Wirkung auf alten, sandenden oder ungleichmässig saugenden Untergründen. Zum Absperren von Leim-, Russ-, Nikotin- und Wasserflecken. Wirkt gegen durchschlagenden Gerbstoffe von Holz (Lignin) und ist rostinhibierend.

Eigenschaften

- Durchschlagen des Untergrundes wird gehemmt
- Egalisiert das Saugverhalten des Untergrundes
- Universell beschichtbar (Putze/Farben)

Verarbeitung



Technische Daten

Art. Nr.	2000148249
EAN	9003304321445
Verpackung	
Menge pro Einheit	10 L/EH
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.
Farbe	Weiß
Verbrauch	ca. 0,3 L/m²
Untergrund Temperatur	5-25 °C
Verpackungshinweise	In Kunststoffeimern.
VOC Kategorie	A

RÖFIX PP 307 ISO LF

Isolierender Voranstrich

Materialbasis

- Dispersionsbindemittel
- Quarzsand (separat)

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken. Die Trockenzeit hängt von den Umgebungsbedingungen ab. Bei einer relativen Luftfeuchte von 65 % und einer Umgebungstemperatur von +20 °C nach ca. 12 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Volle Austrocknung und Belastbarkeit nach ca. 3 Tagen.
Bis zur vollen Durchtrocknung vor Witterungseinflüssen, Kälte, Frost, Hitze, direkter Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit, Regen, Wind, Zugluft usw. schützen.

Untergrund

Der Untergrund muss trocken, tragfähig sowie frei von Verunreinigungen, wie z.B. Staub, Russ, Algen, Ausblühungen etc. sein. Untergründe müssen tragfähig sein. Gitterschnitt-Kennwerte 0 und 1 nach EN 2409 müssen erreicht werden.

Putz der Mörtelgruppen Ia und Ib: Kalkputze: Nicht auf diesen Untergründen verwenden.
Putz der Mörtelgruppen II und III: Zement- und Kalkzementputze: Ein- oder zweilagige Zwischenbeschichtung, bei Mischuntergründen (Ausbesserungen, Neuputzstellen, etc.). Danach Beschichtungsaufbau mit RÖFIX Baufarben analog den technischen Merkblättern.
Putz der Mörtelgruppen IV und V: Gips, Gipskalk- und Anhydritputze: Sinterschichten auf gipshältigen Untergründen sind zu entfernen. Ein- oder zweilagige Zwischenbeschichtung, bei Mischuntergründen (Ausbesserungen, Neuputzstellen, etc.). Danach Beschichtungsaufbau mit RÖFIX Baufarben analog den technischen Merkblättern.
Gipskartonplatten, Gipsplatten, Gipsbauplatten: Einlagiger Grundanstrich bei neuwertigen Untergründen.
Holzbaustoffe (Vollholz, OSB Platten, Spanplatten, etc.): Als Haftbrücke für RÖFIX Baufarben und Abisolierung gegen Färbestoffen aus dem Untergrund bei kleinflächiger Anwendung im Innenbereich. Je nach Art des Holzuntergrundes als ein- oder zweilagiger Zwischenanstrich. Für diese Anwendungsart ist eine Probefläche und eine Bewertung der Probe über den gesamten Aufbau der Beschichtung zwingend notwendig.
Wasser-, Russ-, Fett-, Nikotinflecken bzw. damit kontaminierte Flächen, generell starke Kontraste, Filzstiftstriche usw.: Reinigung der Oberfläche, so dass die kontaminierten Stellen an der Oberfläche so sauber wie möglich sind. In Folge ein- oder zweilagige Zwischenbeschichtung, je nach Grad bzw. Hartnäckigkeit der Kontaminierung.
Rostflecken: Die Ursachen für die Rostbildung müssen beseitigt werden. Dann ein- oder zweilagige Zwischenbeschichtung. Produkt kann nicht direkt auf Eisen oder Stahl aufgetragen werden, Produkt ersetzt nicht den notwendigen Korrosionsschutz.
Grundputz aller Mörtelgruppen (Kalk, Kalk/Zement, Zement, Gips, Gips/Kalk, Anhydrit): Beschichtungen oder Oberflächen, die auch nach der jeweils empfohlenen, vorgeschriebenen Untergrundvorbehandlung bzw. Grundierung mit beispielsweise RÖFIX PP 201 SILICA LF, PP 401 SILCO LF, PP 301 HYDRO LF oder PP 307 ISO LF nach wie vor nicht tragfähig sind (Hinweis: Gitterschnittprüfung nach EN 2409), müssen mechanisch entfernt werden.

Untergrund-Vorbehandlung

Abdeckarbeiten: 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. Abblätternde Öl-, Lack- und Dispersionsfarben sind abzubeizen. Gut haftende Öl-, Lack- und Dispersionsfarbanstriche, Nikotin-, Russ- und Wasserflecken mit Salmiakgeist abwaschen und ggf. mit systemkonformen Grundierungen vorstreichen. Tapeten- und Leimreste mit warmem Wasser abwaschen.

Zubereitung

UNTERGRUNDISOLIERUNG: Je nach Untergrundbelastung ist eine ein- oder zweilagige Zwischenbeschichtung ausreichend. Die Notwendigkeit eines zweiten oder weiteren Anstriches ergibt sicht dann, wenn nach der 1. Lage nach einer Wartezeit von 12 Stunden Stoffe des Untergrundes an die Oberfläche durchdringen (bspw. sich die Flecken wieder abzeichnen). Erste Zwischenbeschichtung: mit max. 5 % Wasser verdünnen. Weitere Zwischenbeschichtungen: mit

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 15.10.2026

RÖFIX PP 307 ISO LF

Isolierender Voranstrich

max. 3 % Wasser verdünnen. TIEFGRUND: Verfestigung sandender, stark saugender Untergründe mit einem zusätzlichen Tiefengrund-Anstrich. In diesem Fall ist RÖFIX PP 301 HYDRO LF 1:3 - 1:4 mit Wasser zu verdünnen.

Verarbeitungshinweis

Austrocknungszeit vor Aufbringen der Endbeschichtung ca. 24 Stunden (je nach Temperatur- und Witterungsbedingung). Bei Austrocknung für ausreichende Belüftung sorgen. Probefläche anlegen.

beim 1. Auftrag mit max. 5 % Wasser verdünnen beim 2. Auftrag mit max. 3 % Wasser verdünnen

Verarbeitung

Auftrag erfolgt satt, gleichmässig deckend, mittels geeignetem Pinsel, Rolle oder Bürste.

Für die Beschichtung von Untergründen sind die nationalen als auch europäischen Normen und Verordnungen, darüber hinaus die internationalen und die jeweils national gültigen Branchenstandards, Reglementierungen, Verarbeitungsrichtlinien wie beispielsweise ÖAP, SMGV oder BFS-Merkblätter u.s.w. zu berücksichtigen. Bei etwaigen Widersprüchlichkeiten ist mit uns Rücksprache zu halten.

Lagerung

Kühl, jedoch frostfrei und gut verschlossen lagern.

Mindestens 24 Monate lagerfähig.

Zertifikate

baubook

Rechtliche und technische Hinweise

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

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 aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen. 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 % r. F.) 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. Bei Anwendungen und Untergründen, die in dieser Dokumentation nicht angeführt werden, ist es notwendig, mit uns Rücksprache zu halten. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.
Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.

Das Produkt darf nicht mit anderen Produkten, Materialien oder Fremdstoffen vermischt werden, sofern dies nicht

RÖFIX PP 307 ISO LF

Isolierender Voranstrich

ausdrücklich in den technischen Unterlagen empfohlen wird.