

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX PP 301 HYDRO LF

Hydrosol Tiefgrund



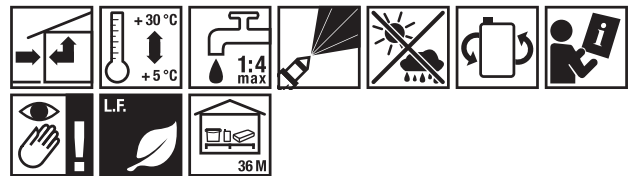
Anwendungsbereiche

Universale, unpigmentierte, transparente, lösemittelfreie Spezialgrundierung für minderfeste Untergründe. Zur Untergrundverfestigung und Egalisierung von Alt- und Neuputzflächen. Als dampfdiffusionsdurchlässige Universalgrundierung für nachfolgende Dispersions-, Silikonharz- und Dispersionsilikatfarben. Innen und Außen auf mineralischen Untergründen und organischen Untergründen, wie alten Kunstharz- oder Silikonharzputzen und alten Wärmedämmverbundsystemen.


Eigenschaften

- Verfestigt, schafft organisch-tragfähige und mineralische Untergründe
- Farblos, transparent
- Egalisiert das Saugverhalten des Untergrundes
- Haftverbessernd
- L.F. (lösemittelfrei)

Verarbeitung



Technische Daten

Art. Nr.	2000148697
EAN	9003304103393
Verpackung	
Menge pro Einheit	10 L/EH
Einheit pro Palette	60 EH/Pal.
Farbe	Transparent
Verbrauch	ca. 0,2 L/m ²
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Dichte	1,1 kg/L
pH-Wert	8
Untergrund Temperatur	5-25 °C
Verpackungshinweise	In recyclingfähigen Kunststoffkanistern.

RÖFIX PP 301 HYDRO LF

Hydrosol Tiefgrund

Materialbasis

- Konservierungsmittel
- Polymerdispersion

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken. Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

Untergrund

Der Untergrund muss trocken, tragfähig sowie frei von Verunreinigungen, wie z.B. Staub, Russ, Algen, Ausblühungen etc. sein.

Putz der Mörtelgruppen IV und V: Gips, Gipskalk- und Anhydritputze: Eventuelle Sinterschichten entfernen, Oberflächen reinigen. Produkt auf das Saugverhalten des Untergrundes einstellen. Bei der Anwendung muss das Produkt vom Untergrund aufgesaugt werden. Ein- oder zweilagiger Anstrich.

Putz der Mörtelgruppen Ia und Ib: Kalkputze: Nicht auf diesen Untergründen verwenden.

Putz der Mörtelgruppen II und III: Zement- und Kalkzementputze: Oberflächen reinigen. Produkt auf das Saugverhalten des Untergrundes einstellen. Bei der Anwendung muss das Produkt vom Untergrund aufgesaugt werden. Ein- oder zweilagiger Anstrich.

Tragfähige (Alt-) Anstriche und (Alt-) Beschichtungen auf Dispersionsbasis: Oberflächen reinigen. Produkt auf das Saugverhalten des Untergrundes einstellen. Bei der Anwendung muss das Produkt vom Untergrund aufgesaugt werden. Ein- oder zweilagiger Anstrich.

Tragfähige (Alt-) Anstriche und (Alt-) Beschichtungen auf Silikatbasis: Oberflächen reinigen. Produkt auf das Saugverhalten des Untergrundes einstellen. Bei der Anwendung muss das Produkt vom Untergrund aufgesaugt werden. Ein- oder zweilagiger Anstrich.

Tragfähige (Alt-) Anstriche und (Alt-) Beschichtungen auf Silikonharzbasis: Oberflächen reinigen. Produkt auf das Saugverhalten des Untergrundes einstellen. Bei der Anwendung muss das Produkt vom Untergrund aufgesaugt werden. Ein- oder zweilagiger Anstrich.

Gipskartonplatten, Gipsplatten, Gipsbauplatten: Oberflächen reinigen. Produkt auf das Saugverhalten des

Untergrundes einstellen. Bei der Anwendung muss das Produkt vom Untergrund aufgesaugt werden. Ein- oder zweilagiger Anstrich.

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

Abblätternde und rissige Alt-Anstriche sind mechanisch zu entfernen. Abblätternde Öl-, Lack- und Dispersionsfarben sind abzubeizen. Tapeten- und Leimreste mit warmem Wasser abwaschen.

Zubereitung

Grundierungen/Tiefgründe sind mit dem jeweiligen Verdünnungsmittel auf das Saugverhalten des Unterputzes einzustellen. Es dürfen keine glänzenden Schichten entstehen. Verwendung als Grundierung/Tiefgrund: Die Grundierung muss vom Untergrund aufgesaugt werden, ohne dass ein durchgehender Film entsteht. Es dürfen keine glänzenden Schichten entstehen. Mit Wasser im Verhältnis 1:3–1:4 verdünnen!

Verarbeitungshinweis

Austrocknungszeit vor Aufbringen der Endbeschichtung ca. 24 Stunden (je nach Temperatur- und Witterungsbedingung). Es ist darauf zu achten, dass nach der Trocknung keine glänzende Anstrichoberfläche vorliegt. Probestfläche anlegen. Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen. Werkzeug nach Gebrauch sorgfältig reinigen.

RÖFIX PP 301 HYDRO LF

Hydrosol Tiefgrund

Verarbeitung

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

Lagerung

Kühl, jedoch frostfrei und gut verschlossen lagern.
Mindestens 24 Monate lagerfähig.

Zertifikate



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.