

TECHNISCHES MERKBLATT

Fachinformationen für Planer und Verarbeiter

REEPOXAN 2K-Grundfestiger Grundierung auf Epoxidharz-Basis

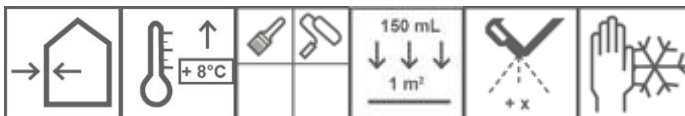
1F901

Werkstoff

Farblose 2-Kmp.-Tiefgrundierung auf Epoxidharzbasis für innen und außen. Die besondere Zusammensetzung des Materials gewährleistet ein hohes Eindringvermögen in saugende, mineralische Untergründe. Der eingedrungene, ausgehärtete Anstrich ist hervorragend imprägnierend und bewirkt die erforderliche Verfestigung des Untergrundes zur Weiterverarbeitung mit geeigneter Deckbeschichtung.

Anwendung

REEPOXAN 2K-Grundfestiger wird als lösemittelhaltiger Tiefgrund für gesunde, oder bis zum Kern abgestrahlte Beton- und Zementestrichflächen eingesetzt. Das Produkt ist besonders für stark saugende Untergründe zu empfehlen, wenn lösemittelhaltig gearbeitet werden kann. Mürbe Kerngefüge mehrmals, je nach Saugfähigkeit, nass in nass grundieren. Die behandelte Fläche soll matt aufrocknen. Bei gering saugenden, dichten Oberflächen ist mit Verdünnung auf die Saugfähigkeit des Untergrundes einzustellen. Lackpfützen auf der Fläche sind unbedingt zu vermeiden. Grundierte Flächen sind vor der Weiterverarbeitung gründlich und vollständig abzulüften und spätestens nach 2 Tagen mit der nächstfolgenden Beschichtung zu versehen.



Untergrundprüfung

Siehe VOB, Teil C, DIN 18363.

Der Untergrund muss trocken, frei von Öl, Fett, Staub und anderen trennenden Verunreinigungen sein. Oberflächlich lose und mürbe Teile müssen gründlich bis auf den gesunden Kern durch Sand- oder Flammstrahlen entfernt werden. Bei extrem glatten, zementreichen Untergründen empfiehlt sich ein Überblasen-Sweepen durch Sandstrahlen.

REESA – SYSTEMVORSCHLAG

Grundierung	REEPOXAN 2K-Grundfestiger (lösemittelhaltig)	1F901
Deckbeschichtung	REESAPOX Kunststoff (lösemittelarm) oder REESA Hydropox (wässrig)	6F510 6HF610

Technische Merkblätter der einzelnen Produkte beachten!

Die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und -vorschläge entbinden den Verarbeiter nicht von einer eigenverantwortlichen Untergrundprüfung und -beurteilung.

TECHNISCHES MERKBLATT

Fachinformationen für Planer und Verarbeiter

REEPOXAN 2K-Grundfestiger

1F901

Technische Daten

Anwendungsbereich:	Innen und außen
Werkstofftyp:	Epoxidharz / Polyamid (lösemittelarm) Verfestigender, imprägnierender 2-Kmp.-Tiefgrund
Qualitätsreihe:	1F901
Härter:	7F901
Mischverhältnis:	7:1 Gew. Teile oder Vol. Teile
Glanzgrad:	Matt (muss matt abziehen)
Temperatur-/ Verarbeitungsgrenze:	Min. + 8°C - max. + 25°C (Untergrund, Luft, Material)
Verarbeitung:	Streichen / Rollen
Verbrauch:	Ca. 150 mL/m ² /Anstrich
Lieferviskosität:	DIN 4 mm 15 Sekunden (bei 20°C)
Verdünnung:	REEPOXAN Verdünnung 8V013 (max. 15%)
Trockenzeit bei 20°C / 65% rel. Luftfeuchtigkeit:	Überarbeitbar: nach Durchtrocknung ca. 16 Stunden. Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchte verlängert sich die Zeit.
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes Kat. Ah/Lb 750 g/L (2010):	Dieses Produkt enthält max.750 g/L VOC.
Dichte:	Ca. 0,9 g/mL
Reinigung von Arbeitsgeräten:	Nach Gebrauch sofort mit REESA Nitro-Waschverdünnung 8V284.
Gebindegröße / Verpackung:	8-kg-Kombi-Packung.
Lagerung:	Anbruchgebinde luftdicht verschließen. Ware stets kühl u. frostfrei lagern.
Lagerzeit:	Ca. 12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde.
Entsorgung:	Nur restentleerte Gebinde umweltgerecht entsorgen.
Kennzeichnung lt. Gefahrstoffverordnung:	Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Anmerkung: Die Ausführungen in diesem Technischen Merkblatt basieren auf praktischen Erfahrungen. Sie entbinden nicht davon, genannte Werkstoffe selbstverantwortlich auf Eignung zu prüfen. Bei Fragen hinsichtlich der Verarbeitungsvorschläge bitte Fachberatung unserer anwendungstechnischen Abteilung anfordern. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und Verarbeitungsverfahren kann aus den Angaben dieses Technischen Merkblattes eine Rechtsverbindlichkeit nicht übernommen werden.

Ausgabe-Datum: 07/2017