

TECHNISCHES MERKBLATT

Fachinformationen für Planer und Verarbeiter

REESA Hydropox

6HF610

REESA Hydropox-Härter
Zwei-Komponenten-Werkstoff auf Epoxidharzbasis

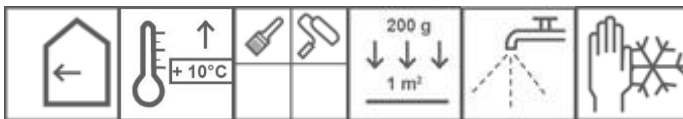
7HF610

Werkstoff

REESA Hydropox ist eine wasserverdünnbare 2-Kmp.-Beschichtung auf Epoxidharzbasis für den Innenbereich. Die Pigmentierung ist blei- und chromattfrei. Das flüssige Material bietet problemlose, leichte Verarbeitung bei nur geringer Geruchsentwicklung. Der ausgehärtete Beschichtungsfilm ist chemisch belastbar und dient der dekorativen Versiegelung bei normaler bis mittelschwerer mechanischer Beanspruchung. Hervorzuheben ist die ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber Mineralölen. Gebrauchsfertig ist die seidengänzende Oberfläche höchst strapazierfähig, pflegeleicht und dekontaminierbar.

Anwendung

REESA Hydropox ist eine Grund- und Deckbeschichtung für mineralische Untergründe wie z.B. Beton, Zementestrich, Faserzement, REESA Wanddekor und asphaltartige Flächen. Einsatzbereiche sind z.B. Gewerbe, Krankenhäuser, chemische Industrie, Lebensmittelindustrie. Geeignete Objekte hierfür sind z.B. Garagen, Lager- und Werkshallen, Ausstellungsräume u. ä. (bei besonderen Problemstellungen anwendungstechnische Beratung anfordern u./o. Probe-fläche anlegen).



Untergrundprüfung

Siehe VOB, Teil C, DIN 18363.

Der Untergrund muss abgebunden, tragfähig, trocken, sauber und frei von trennend wirkenden Substanzen sein. Nicht haftende und spröde Altanstriche restlos entfernen. Anstrichflächen fachgerecht vorarbeiten.

REESA – SYSTEMVORSCHLAG

Grundbeschichtung	Intakter Untergrund (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes mit 10 - 20% Wasser verdünnen)	REESA Hydropox	6HF610
	Mürber o. stark saugender Untergrund (als Erst-Grundierung, soll matt abziehen)	REEPOXAN 2K-Grundfestiger	1F901
Zwischen- u. Deckbeschichtung	(1-2 mal, unverdünnt)	REESA Hydropox	6HF610

Technische Merkblätter beachten!

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

TECHNISCHES MERKBLATT

Fachinformationen für Planer und Verarbeiter

REESA Hydropox**6HF610**

Technische Daten

Anwendungsbereich:	Deckanstrich für mineralische u. asphalthaltige Untergründe bei normaler bis mittelschwerer mechanischer Beanspruchung (innen).
Werkstofftyp:	2 Kmp.-Epoxidharz (wasserverdünnbar)
Qualitätsreihe:	6HF610
Härter:	7HF610
Mischverhältnis:	10 : 6 Gew. Teile
Topfzeit:	2 Std. (bei + 20°C) (auch flüssiges Material darf danach nicht mehr verarbeitet werden).
Glanzgrad:	Seidenglänzend (Schichtdickenabhängig !)
Temperaturverarbeitungsgrenze:	Min. +10°C - max. + 25°C (Untergrund, Luft, Material)
Verarbeitung:	Streichen / Rollen Sicherheitsdatenblatt nach EU-Richtlinien beachten!
Verbrauch:	Ca. (theoretisch) 200 g (praktisch) verlustabhängig
Lieferviskosität:	Thixotrop (bei 20°C)
Verdünnung:	Wasser, nach Bedarf (Streichen, Rollen)
Trockenzeit bei 20°C / 65% rel. Luftfeuchtigkeit:	Überarbeitbar: nach Durchtrocknung ca. 8 Stunden. Bei niedrigen Temperaturen und Luftfeuchte verlängert sich die Zeit.
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes Kat. A/c 44 g/L (2010):	Dieses Produkt enthält max. 44 g/L VOC.
Dichte:	Ca. 1,8 g/mL
Reinigung von Arbeitsgeräten:	Wasser
Gebindegröße / Verpackung:	12 kg - Metalleimer
Lagerung:	Anbruchgebinde luftdicht verschließen. Kühl aber frostfrei lagern.
Lagerzeit:	Ca. 1 Jahr im ungeöffneten Originalgebinde.
Entsorgung:	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.
Kennzeichnung:	Siehe Sicherheitsdatenblatt nach EU-Richtlinien.

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. Mit Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage verliert die vorliegende Ausgabe ihre Gültigkeit.
Ausgabe-Datum: 07/2017