

REESA HYDRO-HOLZSIEGEL - farblos - gilbungsfrei -

2 HD 500

Werkstoff

REESA Hydro-Holzsigel 2HD500 ist ein wasserverdünnbarer, unpigmentierter Mehrschichtlack auf Polyurethan- / Acrylharzbasis für innen. Der flüssige Werkstoff ist neben problemlosem Spritzauftrag auch leicht mit Rolle u./o. Pinsel verarbeitbar. Mit der Zugabemenge an Verdünnung und der Anzahl der aufgetragenen Schichten sind offen- oder geschlossensorige Lackierungen möglich. Die ausgehärtete, seidengänzende Beschichtung steht in ihren Eigenschaften einem 2 Kmp.-Material kaum nach. Die nur geringe Geruchsentwicklung bedeutet, besonders bei der Verarbeitung auf großen Flächen (Parkett), eine deutliche Entlastung.

Beständigkeiten: Chemikalienbeständigkeit nach DIN 68 861-1B
Speichel- und Schweißsecht nach DIN 53 160
Weich-PVC fest

Anwendung

REESA Hydro-Holzsigel 2HD500 kann als Grund- und Deckbeschichtung für rohe, unbehandelte Holz- und Holzwerkstoffe eingesetzt werden. Objekte sind z.B. Möbel, Treppen, Stufen, Fußböden, Parkett, Vertäfelungen, Verkleidungen u.ä. Der Rohschliff einer Fläche sollte mit Schleifpapier der Körnung 320 - 400 erfolgen. Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes oder des gewünschten Effektes, kann der erste Auftrag nach Bedarf verdünnt werden. Empfohlen werden drei Schichten. Nach ca. 1 ½ Std. kann jeweils der Folgeanstrich aufgebracht werden. Um gute Zwischenhaftung sicherzustellen, ist vor jeder Lackierung die Fläche anzuschleifen.

Hinweise zur Handhabung der Gebinde: Angetrocknete Lackpartikel sind unlöslich und nur durch Absieben zu entfernen. Vor Entnahme den Inhalt gut aufrühren. Nach Gebrauch Gebinde gut verschließen.

Untergrund- prüfung

Nach VOB gemäß Teil C, DIN 18 363, Abs. 3.1.1

Untergrund- beschaffenheit

Der Untergrund muss fest, tragfähig, trocken und sauber sein. Staub, Öl, Wachs und andere trennend wirkende Substanzen restlos entfernen. Ein gründlich durchgeführter Rohschliff ist erforderlich.

SUDING & SOEKEN - SYSTEMVORSCHLAG

Grundbeschichtung	(nach Bedarf evtl. verdünnen) REESA Hydro-Holzsigel	2 HD 500
Deckbeschichtung	(bedarfsabhängig 1-2 mal) REESA Hydro-Holzsigel	2 HD 500

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: August 06

SUDING & SOEKEN

GmbH & Co. KG · Lack-und Farbenfabrik · Funkschneise 8 · D-28309 Bremen-Hemelingen
Telefon (04 21) 41002-0 · Telefax (04 21) 45 13 75 · E-Mail: info@reesa.de · Internet: http://www.reesa.de

TECHNISCHE DATEN

Anwendungsbereich:	Mehrschicht-Holzlack, farblos (innen)
Werkstofftyp:	PUR / Acrylharz (wässrig)
Qualitätsreihe:	2 HD 500
Glanzgrad:	Seidenglänzend
Abtönen:	Entfällt
Temperatur- verarbeitungsgrenze:	Min. + 8° C - max. + 30° C (Untergrund, Luft, Material)
Verarbeitung:	Spritzen (Druckluft, Airless) / rollen u. streichen. Sicherheitsdatenblatt nach EU-Richtlinien beachten!
Lieferviskosität:	DIN 4 mm 100 Sekunden (bei 20° C)
Spritzviskosität:	Unverdünnt (Airless) / DIN 4 mm 20-25 Sek. (Druckluft)
Spritzdüse:	0,33 mm (Airless) / 1,2-1,5 mm (Druckluft)
Spritzdruck:	Ca. 150 bar (Airless) / 3-5 bar (Druckluft)
Verdünnung:	Wasser (nicht mit Lösemitteln mischen!)
Zugabemenge:	Möglichst unverdünnt (Airless) / ca. 5-10 % (Druckluft) ggf. nach Bedarf
Verbrauch / qm:	(theoretisch) 111-130 g / Schicht (praktisch) verlustabhängig
Trockenschichtdicke:	Ca. 30-35 µm / Schicht (Nassfilm 107-125 µm / Schicht)
Trockenzeit: (bei+20°C u. 65% r.L.)	Staubtrocken ca. 30 Min / schleifbar u. überarbeitbar ca. 1,5 Std. Belastbar ca. 48 Std.
VOC-Wert:	ca. 120 g/l
Volumenfestkörper:	ca. 28 % Vol. Teile / L
Gewichtsfestkörper:	ca. 31 % Gew. Teile / kg
Dichte:	ca. 1,04 kg / L
Reinigung:	Wasser (sofort nach Gebrauch!) REESA Nitro-Waschverdünung 8 V 284 (bei angetrocknetem Lack!)
Lagerung:	Anbruchgebände luftdicht verschließen. Kühl aber frostfrei.
Lagerzeit:	Ca. 1 Jahr im ungeöffneten Originalgebände.
Kennzeichnung:	Siehe Sicherheitsdatenblatt nach EU-Richtlinien.