

TECHNISCHES MERKBLATT

Fachinformationen für Planer und Verarbeiter

REESA Hydro-Holzsigel Farblos

2HD500

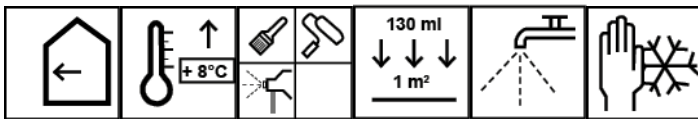
Werkstoff

Sehr hochwertiger, wasserverdünnbarer, seidenglänzender 1-Komponenten-Klarlack für innen auf PU-Acryl-Basis. Die hohe Abriebfestigkeit lässt den Einsatz auf stark beanspruchten Flächen zu. Auch als Versiegelung auf lasierten und lackierten Oberflächen einsetzbar.

Anwendung

REESA Hydro-Holzsigel 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. 24 Stunden kann jeweils der Folgeanstrich auf die angetrocknete Fläche aufgebracht werden. Um gute Zwischenhaftung sicherzustellen, ist die Fläche, nach jeweils 24 Stunden Trocknungszeit, vor jeder Lackierung 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.



Untergrundprüfung

Siehe VOB, Teil C, DIN 18363.

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.

REESA – SYSTEMVORSCHLAG

Grundbeschichtung	(nach Bedarf evtl. verdünnen) REESA Hydro-Holzsigel	2HD500
Deckbeschichtung	(bedarfsabhängig 1 - 2 Aufträge) REESA Hydro-Holzsigel	2HD500

Der aufgeführte Beschichtungsaufbau / -vorschlag entbindet den Verarbeiter nicht von einer eigenverantwortlichen Untergrundprüfung und -beurteilung.

TECHNISCHES MERKBLATT

Fachinformationen für Planer und Verarbeiter

REESA Hydro-Holzsiegel

2HD500

Technische Daten

Anwendungsbereich:	Mehrschicht-Holzlack, farblos (innen)
Werkstofftyp:	PU / Acrylharz (wässrig)
Qualitätsreihe:	2HD500
Glanzgrad:	Seidenglänzend
Temperatur-Verarbeitungsgrenze:	Min. + 8 °C - max. + 30 °C (Untergrund, Luft, Material)
Verarbeitung:	Spritzen (Druckluft, airless) / Rollen / Streichen. Spritznebel nicht einatmen und geeignete Schutzkleidung tragen!
Verbrauch:	Ca. 130 ml/m ² /Anstrich.
Lieferviskosität:	DIN 4 mm 100 Sekunden (bei 20 °C)
Spritzviskosität:	Unverdünnt (airless) / DIN 4 mm 20 - 25 Sek. (Druckluft).
Materialeinstellung zum Spritzen Spritzdüse / -druck:	0,9 – 1,3 mm / 2 – 3 bar.
Verdünnung:	Wasser (nicht mit Lösemitteln mischen!)
Zugabemenge:	Möglichst unverdünnt (airless) / ca. 5 – 10 % (Druckluft) ggf. nach Bedarf
Trockenzeit bei 20 °C / 65 % rel. Luftfeuchtigkeit:	Staubtrocken nach ca. 30 Minuten Trocknung. Schleifbar und überarbeitbar nach ca. 24 h. Belastbar nach ca. 24 Stunden. Bei niedrigeren Temperaturen und Luftfeuchte verlängert sich die Zeit.
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes Kat. A/e Wb 130 g/l(2010):	Dieses Produkt enthält max. 60 g/l VOC.
Dichte:	Ca. 1 g/ml
Reinigung:	Wasser (sofort nach Gebrauch!) REESA Nitro-Waschverdünnung 8V284 bei angetrocknetem Lack!
Gebindegrößen / Verpackung:	750 ml/ 2,5 l – Metalldose.
Lagerung:	Anbruchgebilde luftdicht verschließen. Kühl, aber frostfrei.
Lagerzeit:	Ca. 1 Jahr im ungeöffneten Originalgebilde.
Entsorgung:	Nur restentleerte Gebilde zum Recycling geben.
Kennzeichnung:	Siehe Sicherheitsdatenblatt nach EU-Richtlinien.
GISCODE:	BSW20

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: 07/2021