

PRODUKTBESCHREIBUNG

HC080MK6V012066

HYDROPAL® TREPPENLACK FARBLOS

Beschreibung

Mit dem neuen HYDRO-Treppenlack von VOTTELER erhalten selbst hochstrapazierte Bereiche durch einen mehrmaligen Auftrag ihre gewünschte Schutzfunktion. Der hochwertige, knarrfreie 1-K HYDRO-Mehrschichtlack überzeugt mit exzellenten mechanischen und chemischen Beständigkeiten, Strapazierfähige Oberflächen auf unterschiedlichsten Holzarten sind das Resultat dieser Neuentwicklung. Durch die starke Anfeuerung und die Transparenz der Beschichtung überzeugt jede Treppe mit elegantem und samtigen Finish. Hinweis: Inhaltsstoffreiche Holzarten, wie z.B. Eiche, können beim Überlackieren mit wasserbasierten Lacken, als unerwünschte Reaktionen Farbtonveränderungen und Verfärbungen des Holzes in unterschiedlichen Ausprägungen, verursachen. Das Produkt erfüllt die heute üblichen Anforderungen an Kratz- und Abriebbeanspruchung, der Rutschfestigkeit (R10) nach DIN 51130:2014 nach Zugabe von 4 % 89010-0-0040 als Antirutschadaption (nur bei Decklackierung), sowie der Chemikalienbeständigkeit nach DIN 68861 Teil 1 Beanspruchungsgruppe B. Die anwenderfreundliche Verarbeitung - unabhängig ob stehend oder liegend - des 1-K Materials erfolgt im Spritzverfahren mit kurzen physikalischen Trockenzeiten und sehr guter Schleifbarkeit.

Anwendungsbereich

Treppenstufen

Technische Daten

Glanzgrad	6 = antik*
Farbton	Farblos - Votteler - 0000
Verdünnung	Trinkwasser -
Verzögerer	L8900439 - REINIGUNGS- UND KORREKTURLÖSUNG
Dichte	0,990 - 1,010 g/ml bei 20°C
Lagerstabilität bei originalverschlossenem Gebinde	06 Monate bei 20°C
Empfohlene Lagerungstemperatur	5 - 30 °C

* = Glanzgrade werden gemäß standardisierten Verfahren ermittelt. Der Glanzgrad ist abhängig von der Auftragsmenge, dem Applikationsverfahren, den Trocknungsbedingungen und Art des Trägermaterials.

PRODUKTBESCHREIBUNG

HC080MK6V012066

HYDROPAL® TREPPENLACK FARBLOS

Verarbeitung

Auftragsart	Spritzen Airless, Airmix, Becherpistole Viskosität 260 - 360 mPas Rotationsviskosimeter bei 20°C Düsengröße: 0,28 - 0,33 mm Materialdruck: 100 - 150 bar Zerstäuberdruck: 1 - 3 bar Luftzerstäubung: 2,0 - 3,5 bar
Anzahl Aufträge	2 - 3
Menge p. Auftrag	120 - 140 g/m ²
Trockenfilmschichtdicke	80 - 130 µm
Optimale Raumtemperatur	18 bis 26 °C
Optimale Luftfeuchtigkeit	40 bis 65 %
Materialtemperatur	18 bis 26 °C
Reinigungsverdünnung	Trinkwasser -
Vorbehandlung des Untergrundes	Auftragen auf frisch geschliffene Hölzer und Holzwerkstoffe. sowie entstauben
Schleifen	Untergrund Körnung: 150 - 180 Lack Körnung: 280 - 400
Optimale Holzfeuchte	7 - 10 %
Trocknungsart	IR-Trocknung Lufttrocknung Ofentrocknung
Trocknung/Härtung	Abdunstung ca. 25 - 40 min bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Trocknung ca. 12 - 18 h bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Wärmetrocknung ca. 40 - 60 min bei 40 - 60°C Schleifbar nach ca. 3 - 4 h bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit Überlackierbar nach ca. 3 - 4 h bei 20 - 23°C / 40 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit
Allgemeine Hinweise	Vor Verarbeitung homogen aufrühren, gegebenenfalls aufschütteln. Vor Verarbeitung Probelaackierung durchführen. Die Haftfestigkeit ist zu prüfen. Während der Verarbeitung und Lacktrocknung ist darauf zu achten, dass die Angaben zu Lack-, Raum- und Werkstücktemperatur eingehalten sind.

PRODUKTBESCHREIBUNG

HC080MK6V012066

HYDROPAL® TREPPENLACK FARBLOS

Verarbeitung

Vor und nach der Verwendung sind die Arbeitsgeräte gründlich mit Wasser zu reinigen und gegebenenfalls vor Korrosion zu schützen. HYDRO-Lacke sind frostsicher zu transportieren und zu lagern. Die Zeitabstände bis zur Überlackierung sind zu beachten. Trocken lagern.

Vor dem Serieneinsatz ist die Eignung der Beschichtung in Bezug auf das Substrat, die Anlage, die technischen und qualitativen Vorgaben zu prüfen.

Nach Anbruch Gebinde wieder gut verschließen. Bei mehrmaligem Öffnen des Gebindes ist die Eignung des Materials für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen.

Entsorgung

Im Falle der Entsorgung bitte nur mit der zuständigen Abfallbehörde abgestimmte Abfallschlüsselnummern verwenden.

Verkaufseinheiten

25,000 kg Weißblech (Eimer, Hobbock, Kanne)

Sicherheit

Bitte die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt und auf dem Etikett beachten.

Prüfnormen und Beständigkeiten

DIN 68861-1 Möbeloberflächen Teil 1: Verhalten bei chemischer Beanspruchung

Sonstige Hinweise

Verwendung nur für den gewerblichen und industriellen Bereich.

Datum letzte Änderung

12.03.2026

Decopaint-Info

2010/42/IIA (d) (130 g/l) < 130 g/l