

HYDRUPUR 2K-Supersiegel matt (wasserverdünnbar / farblos / für innen / 4:1 mit PU-Härter 90wv)

Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung	Extrem strapazierfähiger und chemikalienfester 2K-PUR-Klarlack zum Versiegeln von Holzböden, mineralischen Bodenbelägen und Fliessharzbelägen auf 2K-PUR- und EP-Basis. Bindemittelbasis: Acrylpolyurethanharz / aliphat. Isocyanathärter
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - ergibt sehr widerstandsfähige, stoss- und schlagfeste Klarlackierungen mit ausgezeichneter Kratz- und Abriebfestigkeit - hervorragende Licht- und Vergilbungsbeständigkeit - erstklassige Beständigkeit gegen Wasser, Haushaltschemikalien, Benzin, Desinfektionsmittel, Mineralöle, Fette, verdünnte Säuren und Laugen - entspricht EN 71 / 3 (Sicherheit für Kinderspielzeuge; schwermetallfrei) - kann gespritzt, gerollt und gestrichen werden - kann mit RUCOTREND Aqua lasierend eingetönt werden - Umweltetikette II Kat. C → Minergie ECO - BKP 285 2. Priorität
Anwendung	<p>Als matter Versiegelungslack für zementgebundene, epoxyvergütete Flächen spachtel für dekorative, strukturierte und fugenlose Boden- und Wandbeschichtungen sowie für Sikafloor Fliesbeläge auf 2K-EP-Basis. Für hoch abrieb- und kratzfeste, gilbungsfreie Innenlackierungen von Holzböden, Möbeln, Tischen, Bänken etc. (auch für gebleichte Hölzer). Als farbloser Überzug über bestehende Bodenfarben (auch nach dem Einstreuen von Chips) zur Verbesserung der Kratz- und Abriebfestigkeit. In Nasszellen und im Aussenbereich (waagrechte Flächen / stehendes Wasser) sind die lösemittelhaltigen RUCOPUR-Qualitäten zu verwenden</p> <p>Untergründe: Holz und Holzwerkstoffe, duroplastische Kunststoffe, mineralische Untergründe (Beton, Zementüberzüge etc.)</p>
Lieferform	<p>Farbton: farblos</p> <p>Glanzgrad: matt (8 – 10 % / 60°-Winkel)</p> <p>Konsistenz: streichfertig; 40 - 50 sec DIN-Becher 4</p> <p>Mischverhältnis: 4 : 1 (mit PU-Härter 90wv)</p>
Gebinde	<p>Komp. A: 0,800 - 4 - 16 kg</p> <p>PU-Härter 90 wv (Komp. B): 0,200 - 1 - 4 kg</p>
Lagerung	Komp. A: 2 Jahre; Komp. B: 6 Monate (in verschlossenen Originalgebinden)

Technische Daten

Spez. Gewicht	1,09 g/ml
Festkörper	34%
Trocknung	staubtrocken: 60 Min.; griffest: 6 - 8 Std.; vollständig ausgehärtet: 5 - 7 Tage
Überarbeitbarkeit	leicht schleif- und überstreichbar nach 6 - 8 Std.; <u>begehbar</u> nach 24 Std.
Verbrauch	<u>Praktische Ausgiebigkeit:</u> 6 - 8 m ² / kg

Beständigkeiten und Filmeigenschaften

Chemikalienfestigkeit	- sehr gut gegenüber verdünnten Säuren und Laugen, Haushaltchemikalien, Mineralöle, Lösungsmittel, Reinigungsmittel usw.
Prüfzertifikate	- entspricht DIN 68861 , Chemikalienbeständigkeit Beanspruchungsgruppe 1B - entspricht DIN 53160 1 / 2 (Speichel- und Schweissbeständigkeit) - entspricht DIN EN 71-3 (Sicherheit für Kinderspielzeuge; schwermetallfrei) - erfüllt die Anforderungen Emissionen in Innenräumen gemäss der AgBB 2015 Richtlinie (= Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten)
Lichtbeständigkeit	ausgezeichnet (der Lichtschutz verhindert die Vergilbung des Anstrichs und des Holzfarbtons)

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Applikation	spritzen (auch airless und airmix), streichen und rollen.
Vorbehandlung	Die Holzfeuchtigkeit sollte nicht mehr als 15% betragen. Zu hoher Feuchtigkeitsgehalt kann Blasenbildung in der Lackierung verursachen. Gebeiztes Holz gut trocknen lassen. Mit <u>wachs-, paraffin- oder silikonhaltigen</u> Polituren behandelte Holzflächen müssen vor dem Überlackieren sauber geschliffen werden.
Verarbeitung	Gebinde vor Gebrauch gut aufschütteln. Die beiden Komponenten im Verhältnis 4 : 1 (gewichtsmässig) gut mischen. Im Normalfall sind ein Grundanstrich und 2 Deckanstriche ausreichend. Der Grundanstrich muss je nach Porosität des Untergrundes zur Verhinderung der Blasenbildung genügend verdünnt werden (15 - 30%). Als Einlassgrund zum Grundieren von saugenden Untergründen nur <u>HYDRUPUR 2K-Einlassgrund</u> oder <u>Glanz-Qualität</u> verdünnt verwenden.
Mischverhältnis	4 : 1 (mit PU-Härter 90wv)
Topfzeit	ca. 2,5 Stunden
Verdünnung	Nur mit Wasser. Zum <u>Grundieren (Holz)</u> : ca. 15 - 30% Zum <u>Streichen/Rollen</u> : 0 - 3% Zum <u>Spritzen</u> : ca. 5 - 15%
Verarbeitungshinweise	Nicht bei Temperaturen unter 10°C und rel. LF über 80% verarbeiten. Vor Gebrauch Gebindeinhalt gut durchschütteln.
Abtönung	lasierende Eintönung nur mit RUCOTREND Aqua-Mischpasten
Anstrichentfernung	RUCO Abbeizer Forte (CKW-frei)
Gerätereinigung	sofort mit Wasser und Pinsel- und Rollenreiniger; nach dem Antrocknen mit Nitro-/Universalverdünner V-13, Nitro-Reiniger N-40

Sicherheitsdaten

Kennzeichnung	<u>HYDRUPUR 2K-Supersiegel</u>	<u>PU-Härter 90wv</u>
	s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt	s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt
RID/ADR-Klassifikation	frei	frei
Entsorgungscode	08 01 12	08 01 12
Decopaint-Richtlinie	Aj 140 g/l VOC max. 100 g/L	