

EINKOMPONENTENLACK DD farblos (feuchtigkeitshärtender PUR-Klarlack / glanz + seidenglanz)

Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung	Mit Luftfeuchtigkeit aushärtender Polyurethan-Klarlack mit ausgezeichneten chemischen und mechanischen Beständigkeiten. Bindemittelbasis: Polyurethan-Präpolymerisat (aromatisch)
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - entspricht in den Beständigkeiten praktisch einem hochvernetzten 2K-PUR-Klarlack (als Härterkomponente fungiert eine "blockierte" aromatische Isocyanat-Gruppe, welche erst bei der Applikation durch eine Vorreaktion mit der Luftfeuchtigkeit in die aushärtbare, reaktive Form gebracht wird) - ausgezeichnete Abrieb-, Kratz- und Schmissfestigkeit - hervorragende Wasser-, Chemikalien- und Lösungsmittelbeständigkeit - begrenzt wetterfest; neigt leicht zum Vergilben - sehr gute Füllkraft; schnelle An- und Durchtrocknung
Anwendung	<p>Für <u>Klarlackierungen im Innen- und Aussenbereich (nur für masshaltige, nicht direkt bewitterte Holzteile)</u>, wo höchste Ansprüche an chemische und mechanische Beständigkeiten gestellt werden (Möbel, Tischplatten, Türen, Tische, Treppen, Parkette, Fenstersimse, Boote etc.).</p> <p>Für <u>vergilbungs- und hochwetterbeständige Aussenlackierungen</u> müssen 2K-Polyurethan-Klarlacke mit aliphatischen Isocyanat-Härtern eingesetzt werden (RUCOPUR Aussen- und Innenlack farblos, RUCOPUR Topcoat glänzend). Speziell geeignet als <u>Sperr- und Isoliergrundierung</u> gegen das Durchschlagen von Leimen, Harzen und anderen Holzinhaltstoffen; sowie als Einlassgrund / Versiegelung von mineralischen Untergründen.</p> <p>Untergründe: Holz und Holzwerkstoffe</p>
Lieferform	<p>Farbton: farblos</p> <p>Glanzgrad: hochglänzend und seidenglänzend</p> <p>Konsistenz: streichfertig / 25 - 30 sec DIN-Becher 4</p>
Gebinde	Blechgebinde; 375 - 750 ml - 5 - 25 kg
Lagerung	In gut verschlossenen Originalgebinden bis 1 Jahr. Anbruchmengen in kleinere Gebinde abfüllen (Eindickungsgefahr bei Luftzutritt).

Technische Daten

Spez. Gewicht	1.01 g / ml
Festkörper	41 - 50 %
Trocknung	<u>staubtrocken</u> nach ca. 45 Min.; <u>griffest</u> (manipulierbar) nach 3 - 4 Std.
Überarbeitbarkeit	<u>überstreich-</u> und <u>schleifbar</u> nach 8 - 10 Std.
Verbrauch	<u>Praktische Ausgiebigkeit:</u> 8- 10 m ² pro kg

Beständigkeiten und Filmeigenschaften

Chemikalienfestigkeit	sehr gut gegen Wasser, Säuren, Laugen, Öle, Haushaltchemikalien, Alkohol und organische Lösungsmittel
Wetterfestigkeit	begrenzt (nur auf gut masshaltigen, nicht dauernd und direkt bewitterten Holzbauteilen)

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Applikation	streichen, rollen, spritzen
Vorbehandlung	Die Holzfeuchtigkeit darf nicht mehr als 12 % betragen. <u>Alte, vergraute und dunkle Holzflächen</u> sind bis auf die gesunde Holzsubstanz zu schleifen; keine Holzaufheller verwenden (beim Überarbeiten mit Einkomponentenlack DD können braunrote Verfärbungen auftreten) oder den hoch licht- und gilbungsresistenten RUCOPUR Aussen- u. Innenlack einsetzen! Mit <u>wachs-, paraffin- oder silikonhaltigen</u> Polituren behandelte Holzflächen müssen vor dem Überlackieren sauber geschliffen werden.
Verdünnung	Nitro-/Universalverdünner V-13, DD-Verdünner V-17 2K-Streichverdünner/Verzögerer V-23 <u>Streichen/Rollen:</u> bis ca. 5% <u>Spritzen:</u> 10 - 15 % Achtung: Mit Nitro-/Universalverdünner verdünnter Einkomponentenlack DD innerhalb von 1 - 2 Tagen aufbrauchen (Eindickungsgefahr infolge des Alkohol- und Glykolethergehaltes!).
Anstrichaufbau	Neues, abgelaugtes und ungestrichenes Holzwerk: - 1 mal Einkomponentenlack DD (15 - 25% verdünnt ; wichtig für schnelles Entweichen von Reaktionsblasen und verdrängter Luft aus den Holzporen) - 1 bis 2 mal Einkomponentenlack DD unverdünnt Wichtig: Bei Zwischentrocknungszeiten von mehr als 2 bis 3 Tagen ist ein leichtes Anschleifen zu empfehlen (Zwischenhaftung!).
Anstrichentfernung	RUCO Abbeizer Forte (ckw-frei)
Gerätereinigung	Nitro-/Universalverdünner V-13, Nitro-Reiniger

Sicherheitsdaten

Kennzeichnung	s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt oder Etikett
RID/ADR-Klassifikation	3 III
Entsorgungscod	08 01 11
UN-Nr.	1263
VOC - Gehalt	49 - 59 %