

RUCOPUR Aussen- und Innenlack farblos (glanz, seidenglanz und matt / 3 : 1 mit DD-Härter 5000)

Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung Hoch strapazierfähiger 2-Komponenten-Klarlack auf PUR-Basis mit ausgezeichneter Wetter-, Licht- und Vergilbungsbeständigkeit.

Bindemittelbasis: Acrylpolyurethanharz / aliphat. Isocyanathärter

Eigenschaften

- ergibt sehr widerstandsfähige, stoss- und schlagfeste Klarlackierungen mit ausgezeichneter Kratz- und Abriebfestigkeit
- hervorragende Licht- und Vergilbungsbeständigkeit, sowie optimale Glanzhaltung und Wetterfestigkeit auf gut masshaltigem Aussenholzwerk
- sehr gute Beständigkeit gegen Wasser, Alkohol, Haushaltchemikalien, Desinfektionsmittel, Mineralöle, Fette, verdünnte Säuren und Laugen
- entspricht DIN EN 71 Teil 3 (Sicherheit für Spielzeuge / Lebensmittel)
- kann gespritzt, gerollt und gestrichen werden
- die Glanzgrade sind beliebig untereinander mischbar

Anwendung

Für geschlossenporige Lackierungen von sehr gut masshaltigem Aussenholzwerk, wo höchste Strapazierfähigkeit und beste Wetter- und Lichtbeständigkeit verlangt werden (Aussentüren, Boote, Gartenmöbel etc.).

Im Innenbereich für hoch abrieb- und kratzfeste, gilbungsfreie Lackierungen von Parketten, Möbeln, Tischen, Bänken etc. (auch für gebleichte Hölzer).

Als Zapon- oder Metallschutzlack (60% verdünnt) für Kupfer und Messing.

Als farbloser Versiegelungslack / Einlassgrund für mineralische Untergründe einsetzbar (Kellerböden, Treppen, Gartenplatten etc). Als Einlassgrund zum grundieren von saugenden Untergründen nur Glanz-Qualität verwenden.

Untergründe: Holzbauteile, harte Kunststoffe, mineralische Untergründe

Lieferform

Farbton: farblos
Glanzgrad: glänzend, seidenglänzend und matt
Konsistenz: streichfertig; 35–40 sec DIN-Becher 4
Mischverhältnis: 3 : 1 (mit DD-Härter 5000)

Gebinde

Komp. A:	0,6	3	6 kg
Härter 5000 (Komp. B):	0,2	1	2 kg

Lagerung

Komp. A: 2 Jahre; Komp. B: 6 Monate (in verschlossenen Originalgebinden).

Technische Daten

Spez. Gewicht

ca. 1,02 g/ml

Festkörper

44–46 %

Trocknung

staubtrocken nach 60 Min.; griffest nach ca. 10 Std.; ausgehärtet nach 5 Tage

Überarbeitbarkeit

schleif- und überstreichbar nach 24 Std.; überspritzbar nach 6 Std.

Verbrauch

Praktische Ausgiebigkeit: 6–7 m²/Liter (pro Anstrich)

Beständigkeiten und Filmeigenschaften

Chemikalienfestigkeit	Sehr gut gegenüber verdünnten Säuren und Laugen, Haushaltchemikalien, organischen Lösemitteln, Mineralölen, Reinigungsmitteln usw.
Prüfarteste	- entspricht DIN 53160 1 / 2 (Speichel- und Schweissbeständigkeit) - entspricht DIN EN 71-3 (Sicherheit für Kinderspielzeuge; schwermetalldfrei)
Lichtbeständigkeit	ausgezeichnet (enthält zusätzliche Lichtschutzmittel)

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Applikation	spritzen (auch airless und airmix), streichen und rollen (kleine Flächen) Auf dunklen Flächen / Untergründen können mattierte Qualitäten (seidenglanz und matt) zu sichtbaren Rollenbahnen führen (sichtbar im Streiflicht). Es empfiehlt sich eine Walze mit Schurlänge 4 - 6 mm zu verwenden.
Vorbereitung	Die Holzfeuchtigkeit sollte nicht mehr als 15% betragen. Zu hoher Feuchtigkeitsgehalt kann Blasenbildung in der Lackierung verursachen. <u>Gebeiztes Holz gut trocknen lassen.</u> <u>Altes, vergrautes, abgewittertes Holz, sowie Resten von wachshaltigen Pflegemitteln</u> müssen bis auf die gesunde Holzsubstanz geschliffen werden. <u>Metalle (Kupfer, Messing):</u> Mit Chromstahl- oder Kupferreiniger metallisch blank reinigen; mit Nitroverdünner oder Aceton gut nachwaschen!
Mischverhältnis	3 : 1 (mit DD-Härter 5000)
Topfzeit	8 Stunden (die Brauchbarkeit der angesetzten Mischung beträgt 8 Std.)
Verdünnung	<u>Zum Spritzen:</u> DD-Verdünner V-17 (siehe Tabelle) <u>Streichen/Rollen:</u> 2K-Streichverdünner (wenn nötig bis ca. 3 %) oder zum Verzögern beim Spritzen von grossen Flächen (bis ca. 5 %).

Spritzgerät	Düse in mm	Spritzdruck / bar		Visk. DIN 4/sec	Verdünnung
Fliessbecher	1.8		2-3	20-30	5-10 % / V-17
Airmix	0.28-0.38	60-100	1-2	20-25	2-5 % / V-17
Airless	0.28-0.38	120-160		20-25	2-5 % / V-17

Verarbeitungshinweise	Nicht unter 10 °C verarbeiten; keine hohe Luftfeuchtigkeit (über 80 %) Vor Gebrauch Gebindeinhalt gut durchschütteln. Im Normalfall sind ein Grundanstrich und 2-3 Deckanstriche ausreichend. Der Grundanstrich muss je nach Porosität des Untergrundes zur Verhinderung der Blasenbildung genügend verdünnt werden (15-30 %).
Anstrichentfernung	RUCO Abbeizer Forte
Gerätereinigung	DD-Verdünner V-17, Nitro-/Universalverdünner V-13, Nitro-Reiniger R-40

Sicherheitsdaten

Kennzeichnung GHS	RUCOPUR Aussen- und Innenlack s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt oder Etikett	DD-Härter 5000
RID/ADR / UN-Nr.	UN 1263, 3 III	UN 1263, 3 III
Entsorgungscode	08 01 11	08 01 11