

Technisches Merkblatt

Rupf & Co. AG Lack- und Farbenfabrik CH - 8152 Glattbrugg

Tel. +41 (0)44 809 69 69 / info@ruco.ch Fax +41 (0)44 809 69 99 / www.ruco.ch

Ausgabe: August 2016

RUCOPUR Aussen- und Innenlack farblos

(glänzend und seidenglänzend / 3:1 mit DD-Härter 5000)

Allgemeine Beschreibung

Eigenschaften

Produktbeschreibung Hoch strapazierfähiger 2-Komponenten-Klarlack auf PUR-Basis mit aus-

gezeichneter Wetter-, Licht- und Vergilbungsbeständigkeit.

<u>Bindemittelbasis:</u> Acrylpolyurethanharz / aliphat. Isocyanathärter

 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 beiden Glanzgrade sind beliebig untereinander mischbar

Anwendung Für geschlossenporige Lackierungen von sehr gut masshaltigem Aussenholz-

werk, wo höchste Strapazierfähigkeit und beste Wetter- und Lichtbeständig-

keit 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 und seidenglänzendKonsistenz:streichfertig; 40 - 50 sec DIN-Becher 4Mischverhältnis:3 : 1 (mit DD-Härter 5000)

Gebinde Komp. A: 0,6 3 6 kg (Plastikflaschen)

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 1,01 g / ccm

Festkörper 48 %

Trocknung staubtrocken nach 30 Min.; griffest nach ca. 5 Std.; ausgehärtet nach 5 Tagen

Überarbeitbarkeitschleif- und überstreichbar nach 24 Std.; überspritzbar nach 6 Std.VerbrauchPraktische Ausgiebigkeit:5 - 7 m² / Liter (pro Anstrich)

Beständigkeiten und Filmeigenschaften

Chemikalienfestigkeit Sehr gut gegenüber verdünnten Säuren und Laugen, Haushaltchemikalien,

organischen Lösemitteln, Mineralölen, Reinigungsmitteln usw.

Prüfatteste - entspricht DIN 53160 1 / 2 (Speichel- und Schweissbeständigkeit)

- entspricht **DIN EN 71-3** (Sicherheit für Kinderspielzeuge; schwermetallfrei)

Lichtbeständigkeit ausgezeichnet (enthält zusätzliche Lichtschutzmittel)

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Applikation spritzen (auch airless und airmix), streichen und rollen

Vorbehandlung Die Holzfeuchtigkeit sollte nicht mehr als 15% betragen. Zu hoher Feuchtig-

keitsgehalt kann Blasenbildung in der Lackierung verursachen.

Gebeiztes Holz gut trocknen lassen.

Altes, vergrautes, abgewittertes Holz, sowie Resten von wachshaltigen Pflegemitteln müssen bis auf die gesunde Holzsubstanz geschliffen werden.

Metalle (Kupfer, Messing): Mit Chromstahl- oder Kupferreiniger metallisch blank reinigen; mit Nitroverdünner oder Aceton gut nachwaschen!

Mischverhältnis 3:1 (mit DD-Härter 5000)

Topfzeit 12 Stunden (die Brauchbarkeit der angesetzten Mischung beträgt 12 Std.)

Verdünnung DD-Verdünner V-17, Nitro-/Universalverdünner V-13 (schneller als V-17)

2K-Streichverdünner/Verzögerer V-23 (zum Rollen und Streichen)

zum Grundieren: ca. 15 - 30%

zum <u>Streichen/Rollen:</u> 0 - 5% (2K-Streichverdünner/Verzögerer V-23)

zum Spritzen: 10 - 25%

Verarbeitungshinweise Bei Temperaturen unter 10°C werden die Trocknungszeiten verlängert.

Vor Gebrauch Gebindeinhalt gut durchschütteln.

Die beiden Komponenten werden im Verhältnis 3 Teile Komp. A mit 1 Teil B (DD-Härter 5000) gewichts- oder volumenmässig gut miteinander vermischt. 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 (ckw-frei)

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-Klassifikation	3 III	3 III
Entsorgungscode	08 01 11	08 01 11
UN-Nr.	1263	1263
VOC - Gehalt	53.2 %	42.3 %