

# 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 2020

# **RUCOFLOOR PUR Top Coat 365W**

(2K-PUR Versiegelung, pigmentiert, wässrig, seidenmatt und emissionsarm, für harte RUCOFLOOR EP- und PUR-Beschichtungen)

## Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung RUCOFLOOR PUR TOP Coat 365W ist eine hochwertige, pigmentierte,

lösemittelfreie, emissionsarme, seidenmatte, niedrigviskose 2K-PUR Versiegelung

für die Versiegelung von harten Beschichtungen im Innenbereich.

**Bindemittelbasis:** Polyurethanharz

**Eigenschaften** - UV-und Farbton beständig

lösemittelfrei und emissionsarm

abriebfest und leicht zu reinigensehr unempfindlich gegen Kratzer

- sehr gute Haftung auf EP- und PUR Beschichtungen

Anwendung RUCOFLOOR PUR TOP Coat 365W wird allgemein als UV- und Farbton beständige

abriebfeste, Oberflächenversiegelung eingesetzt. Die Versiegelung verbessert die Kratzunempfindlichkeit und Vermeidet die Vergilbung von EP Beschichtungen in UV-

belasteten Bereichen.

**Lieferform** Farbtöne: RAL 7023 / 7032 / 7035 / 7038 / 7042 / 7043

weiter Farbtöne auf Anfrage

Glanzgrad: seidenmatt

**Konsistenz:** niedrigviskos (Gemisch, bei 23 °C: mPas = 800-1000)

Gebinde Blechgebinde: 10 kg Arbeitspackung (Komp. A und B)

Lagerung In gut verschlossenen Originalgebinden bis 1 Jahr (Komp. B: 6 Monate)

## **Technische Daten**

**Spez. Gewicht** 1,16 g/ml (Gemisch)

Mischverhältnis 100 : 25

Trocknung Begehbarkeit: bei 20 °C nach 18-24 Std.

Überarbeitbarkeit Bei 20 °C frühestens nach 18-24 Std., spätestens nach 30 Std..

**Verbrauch** Als Versiegelung: ca. 120-150 g/m².

## Beständigkeiten und Filmeigenschaften

Chemikalienfestigkeit

RUCOFLOOR PUR Top Coat 365W ist gut gegenüber verdünnten Säuren und Laugen, Haushaltchemikalien, Mineralöle, Lösungsmittel, Reinigungsmittel usw. beständig.

Kratzfestigkeit

15 N nach DIN 55656

## Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

#### **Applikation**

Der Auftrag von RUCOFLOOR PUR Top Coat 365W erfolgt in der Regel mit einer "Microtex" Walze (Florlänge 10-12 mm) auf den vorbereiteten Untergrund, wobei ein gleichmässiges, bahnenweises Verarbeiten wichtig ist.

Die Überlappungsbereiche mit der vorhergehenden Bahn sind möglichst klein zu halten, längere Anschlusszeiten sowie Zugluft sind zu vermeiden. Fussbodenheizungen vor Beginn der Arbeiten abschalten oder stark drosseln.

Ein nachträgliches Verschlichten mit einer sauberen Farbwalze in einer Richtung ist in jedem Fall notwendig.

**Wichtig:** Eine schnelle Trocknung durch Luftbewegung aufgrund geöffneter Türen oder Tore ist unbedingt zu vermeiden. Luftzug kann einen negativen Einfluss auf die Verarbeitungszeit und das optische Erscheinungsbild haben.

## Vorbehandlung

RUCOFLOOR PUR Top Coat 365W ist eine harte Versiegelung und wird auf den harten RUCOFLOOR-Beschichtungen z.B. RUCOFLOOR EP Coat 215 verwendet.

Dabei ist die zu erwartenden mechanische Belastung auf das Gesamtsystem abzustimmen. Die zu beschichtenden Untergründe müssen fest, trocken, feingriffig und tragfähig sein, frei von losen und mürben Teilen sowie trennend wirkenden Substanzen wie Öl, Fett, Gummiabrieb, Anstrichresten oder ähnlichem.

#### **Temperaturen**

Die Untergrundtemperatur muss mindestens 3 °C über der vorherrschenden Taupunkttemperatur liegen.

Objekt- und Verarbeitungstemperatur: min. 10 °C, max. 30 °C. Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit: 75%

# Verarbeitungshinweis

Zum Erreichen einer homogenen Konsistenz und einer intensiven Durchmischung sind die beiden Komponenten mit einem langsam laufenden Rührwerk bei ca. 300 U/min gründlich zu mischen. Auch die Boden- und Randbereiche des Mischgefässes müssen dabei erfasst werden.

Der Mischvorgang muss bis zum homogenen, schlieren freien Zustand ca. 2-3 Minuten durchgeführt werden. Anschliessend muss in einen zweiten, sauberen Behälter umgetopft werden und erneut ca. 1 Minute gemischt werden um Mischfehler zu vermeiden.

Wir empfehlen beim Umtopfen ein Sieb oder Lacksieb zu verwenden um feine Verunreinigungen z.B. vom Rührwerk zu entfernen.

**Topfzeit** bei 20°C: 45 min

Anstrichaufbau siehe RUCOFLOOR Systemaufbauten

Gerätereinigung sofort nach Gebrauch mit Wasser

## Sicherheitsdaten

Kennzeichnung RID/ADR-Klassifikation s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt

frei

Entsorgungscode 08 01 12