

RUCOPUR 1K-Sealer farblos

(feuchtigkeitshärtender Einkomponenten - Sealer DD)

Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung	Gut eindringender, extrem gut verfestigender Einlassgrund auf Basis eines feuchtigkeitshärtenden Polyurethanharzes; als Grundierung oder farblose Imprägnierung von Zement- und Betonböden. Bindemittel: feuchtigkeitshärtendes Polyurethanharz
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- der hohe Festkörpergehalt und die gute Penetrationsfähigkeit ergeben eine gut egalisierende und porenfüllende Wirkung (verhindert Blasenbildung)- hervorragende und dauerhafte Verfestigung und Vergütung des mineralischen Untergrundes infolge der reaktiven Aushärtung- verhindert das Wegschlagen des Decklack-Bindemittels (ergibt optimale Kratz- und Abriebfestigkeit)- verhindert das Abplatzen durch kapillar aufsteigende Feuchtigkeit- ermöglicht den Anstrich von noch frischen, nicht vollständig ausgehärteten Zement- und Betonböden
Anwendung	Zum Einlassen, Egalisieren und Verfestigen von porösen, sandenden oder stark saugenden Zementböden (auch für noch nicht ausgehärtete, frische Böden). Als farblose Imprägnierung und Versiegelung von Beton- und Zementböden; ergibt staubfreie, reinigungsfreundliche Flächen mit hoher Chemikalienresistenz (Achtung: ergibt starke Anfeuerung resp. intensives Nachdunklung). Schichtbildung (Glanzstellen) sind zu vermeiden. Harte und glänzende Oberfläche bietet dem Deckanstrich keine Verankerung (Haftungsprobleme). Für völlig gilbungsfreie Versiegelungen ist der RUCOPUR Aussen- und Innenlack glänzend oder seidenglänzend zu empfehlen. Für geruchsneutrale Anstriche ist der HYDRUPUR 2K-Einlassgrund farblos zu empfehlen (mit HYDRUPUR 8000 sdgl. oder AQUAPLAST 2K-Bodenfarbe) Untergründe: Beton, Zementüberzüge, Estriche etc.
Lieferform	Farbton: farblos Glanzgrad: glänzend (bei Schichtbildung) Konsistenz: dünnflüssig
Gebinde	Einweggebinde; 1 - 5 - 25 kg
Lagerung	In gut verschlossenen Originalgebinden bis 1 Jahr.

Technische Daten

Spez. Gewicht	~0,95 g/ccm
Festkörper	~24,3 %
Trocknung	<u>staubtrocken</u> nach ca. 30 Min.; <u>klebfrei</u> nach 2 - 3 Std.
Überarbeitbarkeit	<u>begehrbar und überstreichbar</u> nach 6 - 8 Std.
Verbrauch	6 - 8 m ² pro kg (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes)

Beständigkeiten und Filmeigenschaften

Chemikalienfestigkeit Infolge der chemischen Aushärtung sehr gute Beständigkeit gegen Säuren, alkalische Medien, Öle, Treibstoffe und organische Lösungsmittel (Lackverdünner, Reiniger, Alkohol etc.)

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

- Applikation** streichen (auch Flächenstreicher), rollen, spritzen
- Vorbehandlung** Der Untergrund muss sauber und oberflächentrocken sein.
Zementschlämme, Sinterschichten: müssen mit RUCO Entroster flüssig (20%ige Phosphorsäure) entfernt werden
Grössere Löcher: können mit DECOTRIC Blitzzement egalisiert werden (nach ca. 1 Std. mit RUCOPUR 1K-Sealer überarbeitbar)
- Verdünnung** Nitro-/Universalverdünner V-13, DD-Verdünner V-17
Achtung: mit Universal- oder Nitroverdünner (alkoholhaltig) verdünntes Material sollte innerhalb von 1-2 Tagen aufgebraucht werden (Eindicken)!
- Abtönen** Kann mit RUCOTINT-Industriemischpasten (lösemittelhaltig) leicht lasierend eingetönt werden!
 Darf mit üblichen Mischfarben (PINTASOL) nicht eingetönt werden!
- Anstrichaufbau** **Als Einlass- und Verfestigungsgrundierung (Varianten):**
 1 mal RUCOPUR-Sealer farblos oder
 HYDRUPUR 2K-Einlassgrung farblos (9:1 mit PU-Härter 80wv)
- Deckanstriche (für Böden):**
 2 mal RUCOPUR DS seidenglanz (kreidungsfest)
 2 mal RUCOPREN 1K-Bodenfarben (PVC-Kautschuk)
 2 mal AQUAPLAST 2K-Epoxi-Bodenfarben seidenmatt
 2 mal HYDRUPUR 8000 sdgl.
- Als farblose Imprägnierung oder Versiegelung (Varianten):**
 1 - 2 mal - RUCOPUR-Sealer farblos (leicht gilbend) oder
 - RUCOPUR Aussen- und Innenlack / 3 : 1 mit DD-Härter 5000
 (der 1. Anstrich sollte 50% verdünnt werden)
- Gerätereinigung** Nitro-/Universalverdünner V-13, Nitroreiniger R-40

Sicherheitsdaten

- Kennzeichnung (GHS)** siehe Etikette oder aktuelles Sicherheitsdatenblatt
- RID/ADR-Klassifikation** UN 1263 3 II
- VVS-Entsorgungscode** 08 01 11
- VOC - Gehalt** ~75.7 %
- Decopaint:** Ah 750 g/L VOC max. 749 g/L