

## HYDRUPUR 2K-Einlassgrund farblos (wasserverdünnbar / 9 : 1 mit PU-Härter 80 wv)

### Allgemeine Beschreibung

<b>Produktbeschreibung</b>	<b>Hoch verfestigender, wasserverdünnbarer 2K-PUR-Einlassgrund (Sealer) für mineralische Untergründe (Beton- und Zementböden), Holz etc.</b> <b>Bindemittelbasis:</b> Acrylpolyurethanharz / aliphat. Isocyanathärter
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hervorragende und dauerhafte Verfestigung des Untergrundes infolge der reaktiven Aushärtung und Unverseifbarkeit des Bindemittels; mürbe oder sandende Zementböden werden optimal vergütet</li> <li>- poröse, stark saugende Böden (v.a. bei ungenügender Carbonatisierung) werden egalisiert; verhindert Blasenbildungen im Decklack, Ablätterungen durch kapillar aufsteigende Feuchtigkeit</li> <li>- durch den Porenverschluss kann kapillar aufsteigende Feuchtigkeit wirkungsvoll abgesperrt werden; verhindert auch ausblühähnliche Erscheinungen z.B. durch unerwünschte Betonzusätze</li> <li>- das Decklack-Bindemittel kann nicht Wegschlagen; ergibt eine stark verbesserte Haftung und Dauerhaftigkeit von nachfolgenden 2K-Anstrichen</li> </ul>
<b>Anwendung</b>	<p>Zum Einlassen, Egalisieren und Verfestigen von porösen, sandenden oder stark saugenden Zementböden (auch für noch nicht ausgehärtete, frische Böden). Als Imprägnierung und Versiegelung von Zementböden und Holzflächen; ergibt staubfreie, reinigungsfreundliche Flächen mit hoher Chemikalienresistenz.</p> <p><b>Achtung:</b> ergibt starke Anfeuerung resp. intensives Nachdunkeln. Für stark verschmutzte, ölverseuchte Böden ist u.U. der aggressive, lösemittelhaltige RUCOPUR 1K-Sealer farblos zu empfehlen!</p> <p><b>Untergründe:</b> mineralische Untergründe (Beton, Zementüberzüge), Holz</p>
<b>Lieferform</b>	<p><b>Farbton:</b> farblos</p> <p><b>Glanzgrad:</b> glänzend (bei Schichtbildung)</p> <p><b>Konsistenz:</b> gebrauchsfertig</p> <p><b>Mischverhältnis:</b> 9 : 1 (mit PU-Härter 80 wv)</p>
<b>Gebinde</b>	<p>Komp. A: 1,8 - 9 - 18 kg</p> <p>PU-Härter 80 wv (Komp. B): 0,200 - 1 - 2 kg</p>
<b>Lagerung</b>	Komp. A: 2 Jahre; Komp. B: 18 Monate (in verschlossenen Originalgebinden)

### Technische Daten

<b>Spez. Gewicht</b>	1,0 g/ml
<b>Festkörper</b>	~12 %
<b>Trocknung</b>	klebfrei nach 1–2 Std.; vollständig <u>ausgehärtet</u> nach 5–7 Tagen
<b>Überarbeitbarkeit</b>	<u>begehrbar</u> und <u>überstreichbar</u> nach 3–5 Std.
<b>Verbrauch</b>	<u>Praktische Ausgiebigkeit:</u> 6–9 m <sup>2</sup> /kg (je nach Saugfähigkeit)

## Beständigkeit und Filmeigenschaften

<b>Chemikalienfestigkeit</b>	sehr gut gegen Wasser, verdünnte Säuren und Laugen, Benzin, Mineralöle, Fette, Desinfektions- und Bleichmittel, Haushaltreinigungsmittel, Alkohol (Spirituosen) und nicht zu aggressive org. Lösemittel
<b>Lichtbeständigkeit</b>	ausgezeichnet

## Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

<b>Applikation</b>	streichen (auch Flächenstreicher), rollen und spritzen
<b>Vorbehandlung</b>	Die mineralischen Untergründe sollten sauber, trocken, gut ausgehärtet und frei von Öl und Fett sein. <u>Sinterschichten (Bojake, Zementschlämme)</u> müssen entfernt werden; z.B. durch Absäuern mit RUCO Entroster flüssig oder verdünnter Phosphorsäure 15–20%ig (mit Wasser gut nachspülen)
<b>Mischverhältnis</b>	9 : 1 (mit PU-Härter 80 wv)
<b>Topfzeit</b>	2,5 Stunden (die Brauchbarkeit der angesetzten Mischung beträgt 2,5 Std.; Achtung: nach Ablauf der Topfzeit erfolgt kein Eindicken!)
<b>Verdünnung</b>	Nur mit Wasser.
<b>Verarbeitungshinweise</b>	Nicht bei Temperaturen unter 10 °C und rel. LF über 80 % verarbeiten.
<b>Abtönung</b>	lasierende Eintönung nur mit RUCOTREND Aqua-Mischpasten
<b>Anstrichaufbau</b>	<b><u>Als farblose Imprägnierung oder Versiegelung (Varianten):</u></b> 1–2 mal - HYDRUPUR 2K-Einlassgrund farblos - RUCOPUR-Sealer farblos (v.a. für ölverschmutzte Böden)  <b><u>Als Einlass- und Verfestigungsgrundierung (Varianten):</u></b> 1 mal - HYDRUPUR 2K-Einlassgrund farblos (oder RUCOPUR-Sealer)  <b><u>Deckanstriche (für Böden):</u></b> 2 mal - AQUAPLAST 2K-Epoxi-Bodenfarben seidenmatt - HYDRUPUR 8000 seidenglanz - RUCOPUR DS seidenglanz (kreidungsfest) - RUCOPREN 1K-Bodenfarben (PVC-Kautschuk) - RUCOSOL-Bodenfarbe wasserverdünnbar
<b>Gerätereinigung</b>	sofort mit Wasser und Pinsel- und Rollenreiniger; nach dem Antrocknen mit Nitro-/Universalverdünner V-13, Nitro-Reiniger N-40

## Sicherheitsdaten

	<b><u>HYDRUPUR 2K-Einlassgrund</u></b>	<b><u>PU-Härter 80 wv</u></b>
<b>Kennzeichnung</b>	Keine	s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt
<b>RID/ADR-Klassifikation</b>	frei	frei
<b>Entsorgungscod</b>	08 01 12	08 01 12
<b>VOC – Gehalt CH:</b>	< 1 %	9,6 %
<b>Decopaint:</b>	Ah 30 g/L	VOC max. 20 g/L