

## HYDRUPUR 2K-Eisenglimmer E-0 (wasserverdünnbar / innen + aussen / 4:1 mit PU-Härter 80wv)

### Allgemeine Beschreibung

<b>Produktbeschreibung</b>	<p><b>Mechanisch und chemisch hochbeständige 2K-PUR-Eisenglimmerfarbe für extrem korrosions- und wetterfeste Schutanstriche.</b>  <u>Bindemittelbasis:</u> emulgiertes Polyurethanharz / aliphat. Isocyanat  <u>Pigmentbasis:</u> Eisenglimmer (krist. Eisenoxid) / Aluminiumplättchen</p>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ausgezeichnete mechanische Beständigkeiten (exzellente Schmiss-, Kratz- und Abriebfestigkeit); hervorragende Stoss- und Schlagfestigkeit</li> <li>- sehr gute Beständigkeiten gegen Chemikalien, Lösungsmittel, Mineralöle, Treibstoffe, aggressive Industrie- und Stadtluft</li> <li>- hohe Licht-, Farbton und Wetterbeständigkeit</li> <li>- entspricht <b>EN 71 / 3</b> (Sicherheit für Kinderspielzeuge; schwermetallfrei)</li> <li>- gute Direkthaftung auf Zincor (Zargen) und harten Kunststoffen (nur innen)</li> <li>- kleine Flächen auch mit Pinsel und Roller verarbeitbar</li> <li>- Werkzeuge mit Wasser und P+R-Reiniger auswaschbar; VOC-frei</li> </ul>
<b>Anwendung</b>	<p>Speziell für langlebige, hochbeständige Korrosionsschutz-Deckanstriche (Masten, Brücken, Kandelaber, Hydranten, Geländer, Metall-Fassaden etc.). Auch besonders geeignet für dekorative Anstriche (Laden- und Innenausbau).  <u>Untergründe:</u> Eisen, Stahl, Zink und Aluminium (grundiert)          Holzwerkstoffe, MDF, Kunststoffe (grundiert)</p>
<b>Lieferform</b>	<p><u>Farbtöne:</u> E-0 (gleich wie RUCOPUR 2K-Eisenglimmer E-0)          Abtönungen nach Farbkarten Nr. 13 und Nr. 14  <u>Glanzgrad:</u> seidenglänzend (Metallglanz)  <u>Mischverhältnis:</u> 4 : 1 (mit PU-Härter 80wv)</p>
<b>Gebinde</b>	<p>Komp. A: 0.8 - 4 kg (Blechgebinde)          PU-Härter 80 wv: 0.2 - 1 kg (Plastikflaschen)</p>
<b>Lagerung</b>	<p><u>Komp. A:</u> 2 Jahre; <u>Komp. B:</u> 6 Monate (in verschlossenen Originalgebinden)</p>

### Technische Daten

<b>Spez. Gewicht</b>	1,45 g/ml	(gebrauchsfertige Mischung)
<b>Festkörper</b>	ca. 57%	(gebrauchsfertige Mischung)
<b>Trocknung</b>	<u>staubtrocken</u> nach ca. 45 Min. ; <u>griffest</u> nach 6 - 8 Std. <u>voll belastbar und ausgehärtet</u> nach 6 - 7 Tagen	
<b>Überarbeitbarkeit</b>	<u>leicht schleif- und überarbeitbar</u> nach 1 Tag ; <u>überspritzbar</u> nach ca. 6 Std.	

## Beständigkeiten und Filmeigenschaften

- Chemikalienfestigkeit**
- sehr gut gegenüber verdünnten Säuren und Laugen, Haushaltchemikalien, Mineralöle, Lösungsmittel, Reinigungsmittel usw.
  - entspricht **DIN 53160 1 / 2** (Speichel- und Schweissbeständigkeit)
  - entspricht **DIN EN 71-3** (Sicherheit für Kinderspielzeuge; schwermetallfrei)

## Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

- Applikation** spritzen, rollen und streichen begrenzt möglich (nur kleine Flächen)
- Vorbehandlung** Der Untergrund muss sauber, trocken, fett- und ölfrei sein.  
**Eisen, Stahl, Aluminium, Zink (ausser):** RUCOPLAST 2K-Grundierung, AQUAPLAST 2K-EP-Grund wv  
 Auf verzinkten Flächen (v.a. stehende Nässe) ist eine Schichtdicke von mindestens 80 Mikron einzuhalten (2 Grundanstriche!).  
 Im **Innenbereich** sind auch Universalprimer oder MAGISTRATOR Hydroprimer wv anwendbar!  
**Holzwerkstoffe (MDF):** ATAPUR 2K-Spritzfüller, RUCOPUR-Reaktionsfüller; für Streich- und Rollerapplikation auch EXPRESSATOR, HAFTEXPRESS etc.  
**Harte Kunststoffe, Altanstriche:** direkt oder RUCOPLAST 2K-Grundierung, AQUAPLAST 2K-EP-Grund, MAGISTRATOR HYDROPRIMER wv etc.
- Mischverhältnis** 4 : 1 mit PU-Härter 80 wv (Gewichtsteile)
- Topfzeit** ca. 2,5 Std. (bei 20°C)
- Verdünnung** nur mit Wasser  
Spritzen: 5 - 20 % (je nach Spritzverfahren)  
Streichen/Rollen: wenn nötig bis ca. 5%
- Abtönung** nur mit RUCOTREND Aqua-Mischpasten (bis ca. 3%)
- Verarbeitungshinweise** nicht bei Temperaturen unter 10°C und rel. LF über 80% verarbeiten
- Anstrichentfernung** RUCO-Abbeizer Forte
- Gerätereinigung** sofort nach Gebrauch mit Wasser und Pinsel- und Rollenreiniger

## Sicherheitsdaten

	<b><u>HYDRUPUR 2K-Eisenglimmer E-O</u></b>	<b><u>Härter PU 80 wv</u></b>
<b>Kennzeichnung</b>	s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt	s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt
<b>RID/ADR-Klassifikation</b>	frei	frei
<b>Entsorgungscode</b>	08 01 12	08 01 11 S
<b>VOC - Gehalt (CH)</b>	2.4%	9%
<b>Decopaint-Richtlinie:</b>	Aj 140 g/l	VOC max. 90 g/L