

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

Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung	Mechanisch und chemisch hochbeständige 2K-PUR-Eisenglimmerfarbe für extrem korrosions- und wetterfeste Schutzanstriche. <u>Bindemittelbasis:</u> emulgiertes Polyurethanharz / aliphat. Isocyanat <u>Pigmentbasis:</u> Eisenglimmer (krist. Eisenoxid) / Aluminiumplättchen
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - ausgezeichnete mechanische Beständigkeiten (exzellente Schmiss-, Kratz- und Abriebfestigkeit); hervorragende Stoss- und Schlagfestigkeit - sehr gute Beständigkeiten gegen Chemikalien, Lösungsmittel, Mineralöle, Treibstoffe, aggressive Industrie- und Stadtluft - hohe Licht-, Farbton und Wetterbeständigkeit - entspricht EN 71 / 3 (Sicherheit für Kinderspielzeuge; schwermetallfrei) - gute Direkthaftung auf Zincor (Zargen) und harten Kunststoffen (nur innen) - kleine Flächen auch mit Pinsel und Roller verarbeitbar - Werkzeuge mit Wasser und P+R-Reiniger auswaschbar; VOC-frei
Anwendung	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)
Lieferform	<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)
Gebinde	Komp. A: 0.8 - 4 kg (Blechgebinde) PU-Härter 80 wv: 0.2 - 1 kg (Plastikflaschen)
Lagerung	<u>Komp. A:</u> 2 Jahre; <u>Komp. B:</u> 6 Monate (in verschlossenen Originalgebinden)

Technische Daten

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

	<u>WATERPUR 2K-Eisenglimmer E-0</u>	<u>Härter PU 80 wv</u>
Kennzeichnung	s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt	s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt
RID/ADR-Klassifikation	frei	frei
Entsorgungscode	08 01 12	08 01 11 S
VOC - Gehalt (CH)	2.4%	9%
Decopaint-Richtlinie:	Aj 140 g/l	VOC max. 90 g/L