

RUCOPUR 2K-Eisenglimmer E-0 / E-2 (für innen und aussen / 4 : 1 mit DD-Härter 5000)

Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung	Hochwertige, chemisch beständige 2K-PUR-Eisenglimmerfarbe für extrem korrosions- und wetterfeste Schutzanstriche. <u>Bindemittelbasis:</u> Acrylpolyurethanharz / aliphat. Isocyanat <u>Pigmentbasis:</u> Eisenglimmer (krist. Eisenoxid + Aluminium)
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - ausgezeichnete mechanische Beständigkeiten (vorzügliche Abrieb-, Kratz- und Schlagfestigkeit); - ergibt hervorragenden Korrosionsschutz ("Schuppenpanzerfarbe") in Kombination mit 2K-Rostschutzgrundierungen - sehr gute Beständigkeiten gegen Chemikalien, Lösungsmittel, Mineralöle, Treibstoffe, Abgase und andere aggressive Agenzien - erstklassige Licht-, Wetter- und Farbtonbeständigkeit
Anwendung	Speziell für <u>langlebige, hochbeständige Korrosionsschutz-Deckanstriche</u> (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 : Eisenglimmer "Standard" <i>Farbkarte Nr. 13 + 14</i> E-2 : Eisenglimmer "grob-kristallin" <u>Glanzgrad:</u> seidenmatt <u>Viskosität:</u> 180 - 200 sec DIN 4 <u>Mischverhältnis:</u> 4 : 1 (mit DD-Härter 5000)
Gebinde	Komp. A: 0,8 - 4 - 8 kg (Blechgebinde) Komp. B (Härter 5000): 0,2 - 1 - 2 kg (Plastikflaschen)
Lagerung	In gut verschlossenen Originalgebinden bis 6 Monate.

Technische Daten

Spez. Gewicht	1,4 g/ccm (gebrauchsfertige Mischung)
Festkörper	65 - 67 % (gebrauchsfertige Mischung)
Trocknung	<u>staubtrocken</u> nach ca. 60 Min.; <u>griffest</u> nach 8 - 10 Std. <u>voll belastbar und ausgehärtet</u> nach 6 - 7 Tagen <u>forcierte Trocknung:</u> 60 Min. bei 80°C; 30 Min. Abdunstzeit
Überarbeitbarkeit	<u>überstreich- und überspritzbar</u> nach 6 - 8 Std.
Verbrauch	<u>Schichtdickenausgiebigkeit:</u> 130 - 150 g / m² (30 µm Trockenfilm) <u>Praktische Ausgiebigkeit:</u> 3 - 5 m ² / kg

Beständigkeiten und Filmeigenschaften

Chemikalienfestigkeit	Sehr gut (gegenüber verdünnten Säuren und Laugen, aggressiver Stadt- und Industrieluft, Abgasen von Autos, Heizungen etc.)
Prüfattiefe	- entspricht DIN EN 71-3 (Sicherheit für Kinderspielzeuge; schwermetallfrei)
Wetterfestigkeit	ausgezeichnet; auch exzellenter Korrosionsschutz durch die Barriere-wirkung der Eisenglimmerpigmente!

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Applikation	Vorwiegend durch pneumatisches Spritzen (Fließ-, Saug-, Druckbecher); airless- und airmix nicht geeignet! Rollen und streichen (kleinere Flächen) mit 2K-Streichverdünner V-23!
Vorbereitung	Der Untergrund muss sauber, trocken, fett- und ölfrei sein. Eisen und Stahl gut entrostet; ev. Passivierung mit RUCO Entroster (Phosphorsäure 20%ig). Metalle (Aussenbereich): <u>Eisen, Stahl, Aluminium, Zink:</u> immer mit RUCOPLAST 2K-Grundierung Auf <u>verzinkten Flächen</u> (v.a. stehende Nässe) ist eine Schichtdicke der Grundierung von mindestens 80 Mikron einzuhalten (2 Anstriche!). Metalle (Innenbereich): Metallflächen können im Innenbereich können auch mit Universalprimer oder AQUAPLAST 2K-EP-Grund wv grundiert werden. Harte Kunststoffe, Altanstriche: RUCOPLAST 2K-Grundierung; in vielen Fällen sind Direktlackierungen möglich (Vorversuch durchführen) Holzwerkstoffe (MDF): ATAPUR 2K-Spritzfüller, RUCOPUR - Reaktionsfüller
Mischverhältnis	4 : 1 mit DD-Härter 5000 (Gewichtsteile)
Topfzeit	ca. 6 - 8 Std. (bei 20°C)
Verdünnung	DD-Verdünner V-17; Nitro-/Universalverdünner V-13, Universalverdünner Rapid V-14, 2K-Streichverdünner/Verzögerer V-23 (zum Verzögern beim Spritzen von sehr grossen Flächen; Zugabe bis ca. 5%). <u>Spritzen:</u> Basis E-0: 20 - 40% Basis E-2: 15 - 30 % <u>Streichen/Rollen:</u> bis ca. 5% (2K-Streichverdünner/Verzögerer V-23)
Verarbeitungshinweise	nicht unter 10°C verarbeiten; keine hohen Luftfeuchtigkeiten (über 80%)
Abtönen	Nur mit RUCOTINT Industriemischpasten (bis ca. 5%).
Anstrichentfernung	RUCO Abbeizer Forte (ckw-frei)
Gerätereinigung	sofort nach Gebrauch mit RUCO - Nitro-/Universalverdünner V-13

Sicherheitsdaten

	<u>RUCOPUR 2K Eisenglimmer E 0 / E 2</u>	<u>DD-Härter 5000</u>
Kennzeichnung	s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt oder Etikett	
RID/ADR / UN-Nr.	Kein Gefahrgut	3 III / UN 1263
Entsorgungscode	08 01 11	08 01 11
VOC - Gehalt	33 %	42.3 %