

KH-EISENGLIMMERFARBE (auf Ölkunstharzbasis / gut streichfähig)

Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung	Hochwetterbeständige, strapazierfähige Eisenglimmerfarbe (Schuppenpanzer) für langlebige, chemikalienfeste Rostschutz-Deckanstriche. <u>Bindemittelbasis:</u> spez. Langölkalyd <u>Pigmentbasis:</u> Eisenglimmer (lamellares krist. Eisenoxid) + Aluminiumbronce + Buntpigmente
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- sehr gute Wetterbeständigkeit und hervorragende Korrosionsschutzwirkung infolge des hohen Eisenglimmeranteils- gute Farbtonbeständigkeit; schöner "Glimmereffekt"- stoss- und schlagfest; zähelastisch (hoher Ölanteil)- gute Resistenz gegen aggressive Umwelteinflüsse- keine Läufer- und Gardinenbildung; gut verlaufend
Anwendung	Als <u>hochwitterungsfeste, dauerhafte Korrosionsschutzdeckfarbe im Stahlbau, Industrie- und Baumalerbereich</u> (Brücken, Leitungsmasten, Tankanlagen, Wasserkraftrohre, Blechdächer, Hydranten etc.). Für <u>extrem beständige, hoch kratz- und abriebfeste Beschichtungen</u> muss die RUCOPUR 2K-Eisenglimmerfarbe oder HYDRUPUR 2K-Eisenglimmer wasserverdünnbar verwendet werden. <u>Untergründe:</u> Eisen und Stahl (rostschutzgrundiert)
Lieferform	<u>Farbtöne:</u> gewöhnlich, spezial, anthrazit, armeegrün, hellgrün, ziegelbraun und stahlblau (Farbkarte Nr. 13 + 14) <u>Glanzgrad:</u> schwach seidenglänzend <u>Konsistenz:</u> streichfertig, thixotrop
Gebinde	Blechgebände; 0.5 - 1 - 5 kg
Lagerung	In gut verschlossenen Originalgebänden bis 1 Jahr.

Technische Daten

Spez. Gewicht	1,80 g/ml
Festkörper	78 %
Trocknung	<u>staubtrocken</u> nach 2 - 3 Std.; <u>griffest</u> nach 1 Tag
Überarbeitbarkeit	<u>überstreich- und überspritzbar</u> nach 1 Tag
Verbrauch	<u>Schichtdickenausgiebigkeit:</u> ca. 150 g / m² (30 µm Trockenfilm) <u>Praktische Ausgiebigkeit:</u> 4 - 5 m ² / kg

Beständigkeiten und Filmeigenschaften

Chemikalienfestigkeit	- gut gegen verdünnte Säuren, Benzin, Mineralöl, Haushaltchemikalien, aggressive Industrieluft und Abgase - nicht beständig gegen starke Alkalien (verseifungsanfällig)
Hitzebeständigkeit	hitzebeständig bis ca. 150°C
Wetterfestigkeit	ausgezeichnet

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Applikation	streichen, rollen, spritzen
Vorbehandlung	Der Untergrund muss sauber, trocken und entsprechend grundiert sein. Ein optimaler Rostschutz auf Eisen und Stahl wird mit Zinkstaubfarbe (Sandstrahlen unerlässlich) erreicht.
Verdünnung	<u>Streichen und Rollen:</u> Terpentinersatz <u>Spritzen:</u> RUCO Kunstharz-Spritzverdünner V-16 (5 - 10 %) oder Nitro-/Universalverdünner V-13 (nur für hochziehste Untergründe)
Verarbeitungshinweise	Nicht bei Temperaturen unter 10°C verarbeiten. Taupunktsabstand einhalten (auf Kondenswasser achten!)
Abtönen	PINTASOL-Universalmischfarben oder RUCOTINT-Industriemischpasten (bis ca 5%), RUCOLAC KH-Glanzemaille (bis ca. 10%)
Anstrichaufbau	<u>Geeignete Grundierungen:</u> <u>Eisen und Stahl:</u> Universalprimer, Allgrundprimer HS, MAGISTRATOR Hydroprimer wv, RUCOPLAST 2K-EP-Grundierung, AQUAPLAST EP-Grund wv, NOVEROX <u>Aluminium, Zink:</u> RUCOPLAST 2K-Grundierung, Universalprimer, MAGISTRATOR Hydroprimer wv, AQUAPLAST 2K-EP-Grund wv <u>Deckanstrich:</u> 2 mal RUCO-Eisenglimmerfarbe (70 - 100 µm trocken)
Anstrichentfernung	RUCO-Abbeizer Forte (ckw-frei)
Gerätereinigung	Terpentinersatz, Nitro-/Universalverdünner, Nitroreiniger

Sicherheitsdaten

Kennzeichnung	s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt oder Etikett
RID/ADR-Klassifikation	entfällt
VVS-Entsorgungscode	08 01 11
VOC - Gehalt	~15 %
Decopaint:	Ad 300 g/l / VOC max. 270 g/l