

DUOPOL PU D73

2K PU-Deckbeschichtung Eisenglimmer

Streich- und Rollqualität

Produktbeschreibung

Hochwertiger 2-Komponenten Eisenglimmer-Decklack mit ausgezeichnete Wetterbeständigkeit. Sehr gute chemische und mechanische Eigenschaften. Beständig gegen verdünnte Säuren und Chemikalien. Der ausgehärtete Anstrichfilm ist zähelastisch und abriebfest.

Anwendungsbereiche

Besonders geeignet für Objekte, bei denen eine hohe Wetterbeständigkeit gefordert wird, wie z.B. Rohrleitungen in Tanklagern und Stahlbauten. Speziell formuliert für die Roll- und Streichapplikation.

Verarbeitung und Verdünnung

Streichen und Rollen.

Wir empfehlen die Verwendung von kurzfasrigen Rollen wie z.B. Hola Velvet Serie 10379.

Verarbeitungstemperatur nicht unter + 5 °C. Die Oberflächentemperatur muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen, um Schwitzwasserbildung während der Beschichtung zu verhindern.

Lieferviskosität: DIN 8 50 - 70 Sek.

Applikationsart	Verdünnung	Verdünner
Streichen	mit 0 - 5 %	V48
Rollen	mit 5 - 15 %	V48

Je nach Applikationsart (Pinsel, Rolle) können bei Eisenglimmer-Lacken Farbtondifferenzen auftreten. Der Verdünnungsgrad und die Verdünnerwahl sowie andere Verarbeitungsparameter können den Glanz und den Farbton wesentlich beeinflussen. Damit bei Anstricharbeiten am gleichen Objekt keine Farbtondifferenzen auftreten, ist darauf zu achten, dass Material mit der gleichen Chargennummer verwendet wird.

Besondere Hinweise

Härter H3 ist **feuchtigkeitsempfindlich**.

Unsere Angaben basieren auf einer Trockenschichtdicke von ca. 60 µm bei Grundierungen und ca. 50 µm bei Decklacken, Normalklima 23/50 DIN 50014. Die Angaben in diesem technischen Merkblatt basieren auf dem allgemeinen Stand der Technik und richten sich an Fachpersonal. Abweichungen vom empfohlenen Verarbeitungsablauf sowie von den angegebenen Umweltbedingungen können das Ergebnis wesentlich beeinflussen. Unsere Garantie erstreckt sich alleine auf die Qualität des gelieferten Materials. Für die Verarbeitung übernehmen wir keine Verantwortung. Wir empfehlen Ihnen, im Zweifelsfall unseren Technischen Dienst anzufragen. Unsere Produkte werden weiterentwickelt. Beachten Sie daher das Datum des Merkblattes und verlangen Sie die neueste Ausgabe.

Sicherheitsmassnahmen

DUOPOL PU D73 enthält Lösemittel und ist brennbar, deshalb vor Hitze schützen und von offenem Feuer fernhalten. Es ist für ausreichende Belüftung zu sorgen. Dämpfe nicht einatmen. Die jeweils gültigen Vorschriften sind einzuhalten.

Technische Daten

Bindemittelbasis	2K Polyacrylat-Isocyanat
Glanzgrad	Seidenmatt
Farbton	Gemäss Eisenglimmer-Farbkarte
Untergrund	2-Komponenten Grundierungen, z.B. - AMERLOCK 400 AL + 2/400 COLOR - VERNIT EP C400 - DUOPOL EP C100 - DUOPOL EP D253 Der Untergrund muss trocken, fett- und staubfrei sein.
Verdünner	V48
Verpackung	Stamm: 5 / 20 kg Einweggebinde Härter: 1 / 4 kg Einweggebinde
Lagerstabilität	Stammlack 12 Monate, Härter 6 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 20 °C.
Entsorgung	Anbruchmengen (Reste) und überlagertes Material als Sonderabfall der Giftsammlung zurückgeben, VeVa-Code 08 01 11.

Komponenten Härter	2 H3
Mischungsverhältnis Topzeit	5 : 1 Gew.-Teile 6 Std. bei 20 °C
Trocknung (20 °C)	Staubtrocken ca. 30 Min. Griffest ca. 3 - 4 Stunden Durchgetrocknet ca. 24 Stunden
	Die Trocknungszeiten sind von den Schichtdicken, Untergrund- und Lufttemperaturen abhängig. Die volle Belastbarkeit der Beschichtung ist nach 10 Tagen gewährleistet.

Festkörper Gew.-%	71,80 %	
Volumenfestkörper Dichte (20 °C)	62,10 % 1.35 g/cm ³	Mischung DB 701
Theoret. Verbrauch	90 g/m ² @ 40 µm	

	DUOPOL PU D73	Härter H3	Verdünner V48
Flammpunkt	25 °C	38 °C	43 °C
UN-Nr.	Entfällt	Entfällt	1263
Gefahrenklasse RID/ADR	Entfällt	Entfällt	3, III
VOC-Gehalt	33 %	27,5 %	100 %

(ersetzt Version 12.05)

05.07