

Technische Informationen Ferro Kor



Eigenschaften	Rasch trocknende, bleifreie Dickschicht-Grundbeschichtung für Eisen und Stahl auf Alkydharz-Basis mit guter Korrosionsschutzpigmentierung.
Anwendungsbereich	Korrosionsschutz-Grundbeschichtung für innen und außen. Geeignet für alle Zweige der Metallindustrie.
Farbton	rotbraun, grau, grün, weiß, schwarz
Gebindegrößen	750 ml, 2,5 Liter und 20 Liter (25 kg auf Anfrage)
Bindemittel	Alkydharz
Pigment	Zinkphosphat, Titandioxid Eisenoxidpigmente
Lieferviskosität	thixotrop
Dichte	1,40 g/ cm ³
Festkörper	Gew. %: 71 ₊₃ Vol.%: 51 ₊₃
Theoret. Ergiebigkeit	9,0m ² / kg bei 40µm TSD
Prakt. Verbrauch	ca. 160g/ m ² bei 40 µm TSD
Temperaturbeständigkeit	bis + 120°C (trocken)
Verdünnung	Kunstharz oder Nitroverdünnung
Gerätereinigung	Nitroverdünnung
Trocknung	staubtrocken nach ca. 20 Min./ 20°C griffest nach ca. 40 Min./ 20°C überarbeitbar - ohne Vorbehandlung - nach ca. 3 Std./ 20°C ausbesserungsfähig - ohne Vorbehandlung - nach ca. 3 Std./ 20°C
Temperaturbeständigkeit	bis 120°C (trocken)

Technische Informationen

Ferro Kor



Untergrund-Vorbehandlung	Strahlentrostung min. Sa 2 nach EN ISO 12944 bzw. gründliche Entfernung von Rost, Zunder und Walzhaut durch Handentrostung. Der Untergrund muss trocken, fett- und staubfrei sein.	
Aufbringung	streichen, rollen, airless-spritzen	
Verarbeitungsviskosität	streichen und rollen - mit max. 3 % verdünnen airless-spritzen - mit ca. 80-100 sec./ 4 mm DIN-Becher/ 20°C luftspritzen - mit ca. 30 sec./ 4 mm DIN-Becher/ 20°C	
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter +5°C verarbeiten. Die Eigentemperatur der zu bearbeitenden Fläche muss mind. 3°C über dem Taupunkt der umgebenden Luft liegen.	
Aufbauvorschläge	<u>innen</u>	
	1 x Ferro Kor	40 µm TSD
	1 x Ferro Industrielack od. Ferro Metallschutz	40 µm TSD
	<u>außen</u>	
	1-2 x Ferro Kor	80 µm TSD
	1-2 x Ferro Industrielack od. Ferro Metallschutz	80 µm TSD
Lagerfähigkeit	12 Monate bei einer Lagertemperatur zwischen +5°C und +30°C in original verschlossenen Gebinden.	

Die Angaben in dieser Druckschrift über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach bestem Wissen und auf Grund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrung. Da jedoch wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich ist, kann eine Verbindlichkeit und eine Haftung hieraus nicht übernommen werden. Die Eignung des Produktes ist von der Untergrundbeschaffenheit abhängig. Der Käufer/Anwender wird nicht davon entbunden, den Werkstoff in eigener Verantwortung auf dessen Eignung für den Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu überprüfen.

bearbeitet: 07/2014