

EPOSIST 4000 IC

Qualitäts-Nr./Farbton	Basis	ERCS	3901	rotbraun	
		ERCS	9105	schwarz	
	Härter	EPX	1722		
Produktbeschreibung	Spezielle, abriebfeste 2-komponentige Epoxid-Farbe mit sehr gutem Korrosionsschutz.				
Anwendungsbereich	Als 2-Schichtsystem für mechanisch stark beanspruchte Bereiche auf Schiffen mit Eisgang in arktischer Umgebung.				
Zulassung und Zertifikate	---				
Produktinformationen					
Festkörpervolumen	ca. 80 %				
Standardschichtdicke	350/440 µm TSD/NSD				
Theoretische Ergiebigkeit	ca. 2,5 m ² /Liter (bei TSD 400 µm)				
Dichte	ca. 1,46 g/cm ³ (Mischung)				
Mischungsverhältnis		Base	Hardener		
	auf das Volumen:	15,0	5,0		
Flammpunkt	+ 25 °C				
Lagerfähigkeit	ca. 6 Monate (bei kühler aber trockener Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde)				
Applikationsdaten					
Topfzeit	1 Stunde(n) bei 20°C				
Applikationsmethode	Airless-Spritzen, bei Temperaturen über 20°C wird eine 2-Komponenten Airless-Anlage empfohlen. Streichen und Rollen nur zum Ausbessern und für kleine Flächen.				
Düsengröße	0,019" – 0,023"				
Verdünnung	VEP 47 (zum Reinigen der Arbeitsgeräte)				
Trocknungszeiten	Temperatur	+ 5°C	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Staubtrocken		30 h	10 h	6 h	4 h
Überarbeitbarkeit	mindestens	48 h	16 h	12 h	10 h
	maximal	10 Tage	5 Tage	3 Tage	48 h
Belastbar		12 Tage	7 Tage	5 Tage	3 Tage
Oberflächenvorbereitung	Öl, Fett, Salze und andere Verunreinigungen sind mit entsprechenden Mitteln gründlich zu entfernen. (DIN EN ISO 12944-4). Strahlentrostung Sa 2½ (ISO 8501-1) mit einer Rautiefe von 75 µm				
Empfohlenes Farbsystem	2 x EPOSIST 4000 IC				
Überstreichbarkeit	Kann innerhalb der Interwalle lt. o.a. Tabelle mit sich selbst überarbeitet werden.				
Allgemeines					
Sicherheitsempfehlungen	a) Gesetzliche und Vorschriften der Berufsgenossenschaften sind einzuhalten. b) Bitte beachten Sie die aktuellen Sicherheitsdatenblätter.				
Verfügbarkeit, weltweit	Geringe Produkt-/Farbtonabweichungen können aufgrund besonderer Bestimmungen bzw. Vorschriften in den betreffenden Ländern auftreten.				
Bemerkungen	Bei der Applikation muß die Objekttemperatur mind. 3°C über dem Taupunkt liegen.				

Diese technischen Hinweise dienen lediglich zu Ihrer Information und entsprechen unseren Untersuchungen und Erfahrungen. Sie können von uns ohne vorherige Ankündigung geändert werden, um dem Stand der Technik zu entsprechen. Eine Gewähr kann aufgrund

In Collaboration with:
NIPPON PAINT
MARINE COATINGS CO., LTD.

der vielfältigen Einflüsse während der Anwendung und Verarbeitung nicht übernommen werden. In Zweifelsfällen wenden Sie sich bitte an unsere Technik- oder Dienstleistungsabteilung. Das Datenblatt verliert spätestens 5 Jahre nach dessen Ausgabe seine Gültigkeit.