

Marine & Protective Coatings

EPOSIST 400 UW

Qualitäts-Nr./Farbton	Basis	ERLD 7101	grau		
		ERLD 9005	schwarz		
	Härter	EPX1722			
Produktbeschreibung	2-Komponenten Dickschicht-Epoxidharzfarbe mit hoher Abriebfestigkeit und bester Seewasser- und Chemikalienbeständigkeit. Unter Wasser aushärtende, lösemittelfreie und teerfreie Endbeschichtung.				
Anwendungsbereich	Geeignet für Leerzellen, Kofferdämme, Ballastwassertanks, Fäkalientanks und Schmutzwassertanks etc. für Neubau und Reparatur.				
Zulassung und Zertifikate	---				
<u>Produktinformationen</u>					
Festkörpervolumen	ca. 95%				
Standardschichtdicke	300/315 µm TSD/NSD				
Theoretische Ergiebigkeit	3,20 m ² /Liter (je nach angegebenem Festkörpervolumen und TSD/NSD)				
Dichte	ca. 1,30 g/cm ³				
Mischungsverhältnis		Basis	Härter		
	auf das Volumen:	15,5	4,5		
Flammpunkt	+ 56°C				
VOC	< 120 g/ltr. DIN ISO 11890				
Lagerfähigkeit	ca. 6 Monate (unter normalen Bedingungen für ungemischte Komponenten)				
<u>Applikationsdaten</u>					
Topfzeit	1 Stunde(n) bei 20°C				
Applikationsmethode	Vorzugsweise Airless-Spritzen; Streichen und Rollen möglich.				
Düsengröße	0,025"				
Verdünnung	VEP 46 (Nur zum Reinigen!)				
Trocknungszeiten	Temperatur	+ 5°C	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Staubtrocken		48 h	24 h	12 h	6 h
Überarbeitbarkeit	mindestens	72 h	36 h	24 h	18 h
Belastbar	maximal	unbeschränkt nach 6 h bei 20°C zum Ballasten.			
Oberflächenvorbereitung	Zu beschichtende Flächen müssen frei sein von Rost, Walzhaut, Öl, Fett, Salz und Feuchtigkeit. Minimum Reinheitsgrad St 2. Beste Resultate erhält man nach einer Strahlentrostung im Reinheitsgrad Sa 2½. Altanstriche sind auf Tragfähigkeit zu überprüfen.				
Empfohlenes Farbsystem	1 - 2 x EPOSIST 400 UW				
Überstreichbarkeit	Kann mit sich selbst überarbeitet werden.				
<u>Allgemeines</u>					
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:


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.