

EPOSIST HBS

Qualitäts-Nr./Farbton	Basis	ERP 1335 ERP 3900	beige rotbraun	ERP 7101 ERP 9106	grau silber
	Härter	ERX 1755			
Produktbeschreibung	Dickschichtige oberflächentolerante zweikomponentige Korrosionsschutzfarbe auf Epoxidharzbasis. Ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegen Feuchtigkeit und Witterung sowie gegen mechanische Belastung.				
Anwendungsbereich	Kann auf von Hand entrosteten Flächen in allen Bereichen des Schiffes, Außenbords, auf Decks, in Ballasttanks, in Laderäume und im Industriebereich eingesetzt werden.				
Zulassung und Zertifikate	Unbedenklichkeitsbescheinigung für den Transport von Getreide durch Newcastle Occupational Health (NHS 7530/04), Großbritannien. Germanischer Lloyd GL-KORR 1139 HH				
Produktinformationen					
Festkörpervolumen	ca. 82%				
Standardschichtdicke	250/305 µm TSD/NSD				
Theoretische Ergiebigkeit	3,28 m ² /Liter (je nach angegebenem Festkörpervolumen und TSD/NSD)				
Dichte	ca. 1,49 g/cm ³				
Mischungsverhältnis		Basis	Härter		
	auf das Volumen:	18,0	2,0		
Flammpunkt	+ 25°C				
VOC	< 250 g/ltr. DIN ISO 11890				
Lagerfähigkeit	ca. 6 Monate (unter normalen Bedingungen für ungemischte Komponenten)				
Applikationsdaten					
Topfzeit	5 Stunde(n) bei 20°C				
Applikationsmethode	Vorzugsweise Airless-Spritzen; Streichen und Rollen möglich.				
Düsengröße	0,019" - 0,023"				
Verdünnung	VEP 47 (Nur zum Reinigen des Werkzeuges!)				
Trocknungszeiten	Temperatur	+ 5°C	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Staubtrocken		20 h	12 h	8 h	6 h
Überarbeitbarkeit	mindestens	26 h	18 h	14 h	12 h
Belastbar	maximal	14 Tage bei 20°C und 65 % relativer Luftfeuchte nach 7 Tagen bei 20°C und 65 % relativer Luftfeuchte e			
Oberflächenvorbereitung	Die zu beschichtende Oberfläche muss frei sein von Rost, Walzhaut, Öl, Salz, Feuchtigkeit und jeglicher Verunreinigung. Vorbehandlung des Untergrundes mindestens nach St 2. Loser Altanstrich ist auf Tragfähigkeit zu prüfen.				
Empfohlenes Farbsystem	1 - 2 x EPOSIST HBS		Für die Reparatur und Instandhaltung unserer Farbsysteme wenden Sie sich bitte an unsere Technik- oder Serviceabteilung.		
Überstreichbarkeit	Kann mit sich selbst und mit WILKOPOX, WILKOR, WILKONYL oder EPOSIST Systemen im Unterwasserbereich überarbeitet werden. Beim Überstreichen mit WILKOTAN BTD und WILKOR BTD Decklacken kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung.				
Allgemeines					
Sicherheitsempfehlungen	a) Gesetzliche und Vorschriften der Berufsgenossenschaften sind einzuhalten. 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.