

EPOSIST 3000

Qualitäts-Nr./Farbton	Basis	ERL	Nr. gemäß Farbton	ERL 1501 ERL 3801 ERL 7501	beige rotbraun grau
	Härter	ERX 1679			
Produktbeschreibung	Eine auf Oberflächen äußerst tolerante Mehrzweck-Epoxidharzfarbe mit ausgezeichneter Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion, Chemikalien und Lösungsmittel. Die Farbschicht wird sehr zäh und widerstandsfähig gegen Abrieb.				
Anwendungsbereich	Ein Epoxidharz-System für extrem hohe Schichtstärken (bis zu 500 µm je Arbeitsgang). Das Produkt ist als Ein- oder Mehrschichtsystem im schwerem Korrosionsschutz, wie zum Beispiel Außenbords, auf Decks, in Ballasttanks, in Laderäumen und für Objekte in der Industrie einsetzbar.				
Zulassung und Zertifikate	Unbedenklichkeitsbescheinigung für den Transport von Getreide durch Newcastle Occupational Health (NHS 7528/04), Großbritannien.				
<u>Produktinformationen</u>					
Festkörpervolumen	ca. 93% Mischung (je nach Farbton)				
Standardschichtdicke	trocken 300 µm, nass 322 µm				
Theoretische Ergiebigkeit	ca. 3,10 m ² /ltr. = 2 m ² /kg bei 300 µm, abhängig vom Untergrund und den Applikationsbedingungen				
Dichte	ca. 1,56 g/cm ³ (Mischung), abhängig vom Farbton				
Mischungsverhältnis		Basis	Härter		
	Volumen:	17,3	2,7		
	Gewicht:	10	1		
Flammpunkt	+ 30°C				
VOC	<150 g/ltr. (Mischung)				
Lagerfähigkeit	ca. 6 Monate (unter normalen Bedingungen für ungemischte Komponenten)				
<u>Applikationsdaten</u>					
Topfzeit	3 Stunde(n) bei 20°C				
Applikationsmethode	Vorzugsweise Airless-Spritzen; Streichen und Rollen möglich.				
Düsengröße	0,017" - 0,023"				
Verdünnung	VEP 47 (Nur zum Reinigen der Werkzeuge!)				
Trocknungszeiten bei 65 % rel. Luftfeuchte	Temperatur	+ 5°C	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
	Staubtrocken	48 Std.	24 Std.	16 Std.	12 Std.
	Überarbeitbarkeit	mind. 50 Std. max.	35 Std.	18 Std. 2 Monate	14 Std.
	Belastbar	nach 48 Stunden bis 7 Tage, abhängig von den äußeren Bedingungen			
	Während der Verarbeitung muss die Objekttemperatur mind. 3°C über dem Taupunkt liegen.				
Oberflächenvorbereitung	Zu beschichtende Flächen müssen frei sein von Rost, Walzhaut, Öl, Fett, Salz, Feuchtigkeit und anderen Verunreinigungen. 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 3000				
Überstreichbarkeit	Kann mit gleichem Material überarbeitet werden				
<u>Allgemeines</u>					
Sicherheitsempfehlungen	a) für ausreichende Belüftung sorgen b) keinen Sprühnebel einatmen c) bei Augenkontakt mit reichlich Wasser spülen und umgehend einen Arzt aufsuchen. d) Berührung mit der Haut vermeiden e) weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt				
Verfügbarkeit	weltweit; geringe Produkt-/Farbtonabweichungen können aufgrund besonderer Bestimmungen bzw. Vorschriften in den betreffenden Ländern auftreten.				
Allgemeine Bemerkung					

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 neuesten Stand der Technik zu entsprechen. Eine Gewähr kann aufgrund der vielfältigen Einflüsse während der Anwendung und Verarbeitung nicht übernommen werden. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an unsere Technische-/Service-Abteilung.