

Marine & Protective Coatings

EPOBARR

Qualitäts-Nr./Farbton	Basis ERLQ	Nr. gemäß Farbton	ERLQ 6700 ERLQ 7101	grün grau	
	Härter ERQX 9005				
Produktbeschreibung	Einzigartiger Epoxidharz-Spachtel für den Reparaturbereich. Oberflächentolerant, daher auch einsetzbar auf korrodierten sowie feuchten (nicht nassen) Untergründen. Exzellenter Korrosionsschutz und hervorragende Beständigkeit gegen Seewasser kennzeichnen diese Beschichtung. Schnell trocknend und nach 30 Minuten mit Wasser belastbar. Umweltfreundlich, da 100% Festkörpervolumen.				
Anwendungsbereich	Für die Reparatur stark korrodiertter Flächen im Über- und Unterwasserbereich. Sehr erfolgreich bei der Reparatur von Ballastwassertanks und für Bereiche, die hoher Belastung durch Stoß und Reibung unterworfen sind.				
Zulassung und Zertifikate	Unbedenklichkeitsbescheinigung für den Transport von Getreide durch Newcastle Occupational Health (NHS 7524/04), Großbritannien.				
Produktinformationen					
Festkörpervolumen	ca. 100% Mischung				
Standardschichtdicke	trocken 1000-3000 µm, nass 1000-3000 µm				
Theoretische Ergiebigkeit	ca. 0,5 m ² /ltr. = 0,33 m ² /kg, abhängig von der Standardschichtdicke				
Dichte	ca. 1,55 g/cm ³ (Mischung), abhängig vom Farbton				
Mischungsverhältnis		Basis	Härter		
	auf das Gewicht:	2,0	1,0		
Flammpunkt	+ 58°C				
VOC	< 50 g/ltr. (Mischung)				
Lagerfähigkeit	ca. 12 Monate (unter normalen Bedingungen für ungemischte Komponenten)				
Applikationsdaten					
Topfzeit	1 Stunde(n) bei 20°C				
Applikationsmethode	Spachtel und Streichen möglich.				
Düsengröße	---				
Verdünnung	VEP 46 (Nur zum Reinigen!)				
Trocknungszeiten bei 65 % rel. Luftfeuchte	Temperatur	+ 5°C	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
	Staubtrocken	16 Std.	12 Std.	5 Std.	2 Std.
	Überarbeitbarkeit	mind. 48 Std.	36 Std.	16 Std.	8 Std.
		max.	7 Tage		
	Belastbar	nach 0,5 Std. bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchte			
	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, Nässe und jeglicher Verunreinigung. Dicker Rost und alte Farbe mit dem Nadelhammer oder der Drahtbürste reinigen bis St 2. Um längere Standzeiten zu erreichen, empfiehlt sich Strahlreinigung Sa 2. Feuchte Oberflächen sollten mittels Lappen trocken gewischt werden.				
Empfohlenes Farbsystem	1 x EPOBARR				
Überstreichbarkeit	Kann mit sich selbst, WILKOTEX-, WILKOR-, WILKOPOX-, WILKONYL- und WILKOTAN-Systemen überarbeitet werden, innerhalb des angegebenen Intervalls.				
Allgemeines					
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.