

Marine & Protective Coatings

EPOSIST 2000 SI

Qualitäts-Nr./Farbton	Basis ERCD 1602 225 µm Härter ERX 1655 ERX 1755 (Wintertype)																									
Produktbeschreibung	Teerfreie 2-Komponenten Universal Korrosionsschutzanstrich speziell entwickelt um Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte zu berücksichtigen. Es enthält keine Teer- oder Bitumenbestandteile und bietet einen ausgezeichneten Schutz gegen Wasser und Seewasser. EPOSIST 2000 SI wird charakterisiert durch die SI (self indicating technology) Technologie, die es dem Maler ermöglicht visuell zu beurteilen, ob die korrekte Trockenfilmdicke während der Verarbeitung erreicht wurde.																									
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	Newcastle Occupational Health, Großbritannien; Unbedenklichkeitsbescheinigung (NHS 7527/04) für den Transport von Getreide.																									
<u>Produktinformationen</u>																										
Festkörpervolumen	ca. 75% (Mischung)																									
Standardschichtdicke	225/300 µm TSD/NSD																									
Theoretische Ergiebigkeit	3,3 m ² /Liter (je nach angegebenem Festkörpervolumen und TSD/NSD)																									
Dichte	ca. 1,40 g/cm ³ (Mischung)																									
Mischungsverhältnis	<table border="0" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Basis</td> <td style="text-align: center;">Härter</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">auf das Volumen:</td> <td style="text-align: center;">16,0</td> <td style="text-align: center;">4,0</td> </tr> </table>		Basis	Härter	auf das Volumen:	16,0	4,0																			
	Basis	Härter																								
auf das Volumen:	16,0	4,0																								
Flammpunkt	+ 25°C																									
VOG	< 275 g/ltr. DIN ISO 11890 (Mischung)																									
Lagerfähigkeit	ca. 6 Monate (unter normalen Bedingungen für ungemischte Komponenten)																									
<u>Applikationsdaten</u>																										
Topfzeit	4 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	<table border="0" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: left;">Temperatur</td> <td style="text-align: center;">+ 5°C</td> <td style="text-align: center;">+ 10°C</td> <td style="text-align: center;">+ 20°C</td> <td style="text-align: center;">+ 30°C</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left;">Staubtrocken</td> <td style="text-align: center;">16 Std.</td> <td style="text-align: center;">10 Std.</td> <td style="text-align: center;">6 Std.</td> <td style="text-align: center;">4 Std.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left;">Überarbeitbarkeit</td> <td style="text-align: center;">mind. 24 Std.</td> <td style="text-align: center;">16 Std.</td> <td style="text-align: center;">12 Std.</td> <td style="text-align: center;">10 Std.</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">max.</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">14 Tage bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="3" style="text-align: center;">7 Tage bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit</td> </tr> </table>	Temperatur	+ 5°C	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C	Staubtrocken	16 Std.	10 Std.	6 Std.	4 Std.	Überarbeitbarkeit	mind. 24 Std.	16 Std.	12 Std.	10 Std.		max.	14 Tage bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit					7 Tage bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit		
Temperatur	+ 5°C	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C																						
Staubtrocken	16 Std.	10 Std.	6 Std.	4 Std.																						
Überarbeitbarkeit	mind. 24 Std.	16 Std.	12 Std.	10 Std.																						
	max.	14 Tage bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit																								
		7 Tage bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit																								
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	Neubau Reparatur/Instandhaltung 1 x EPOSIST 2000 SI 225 µm Für die Reparatur und Instandhaltung lassen Sie sich bitte von unserer Technik- und Dienstleistungsabteilung beraten																									
Überstreichbarkeit	Kann mit sich selbst und während des angegebenen Intervalls mit WILKOPOX, WILKOR, und WILKOTAN-Systemen überstrichen werden.																									
<u>Allgemeines</u>																										
Sicherheitsempfehlungen	Nur für gewerbliche Verwender. Achtung - Exposition vermeiden - vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. 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.																									
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 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.