

EPOSIST 2000 GF

| | | | | | |
|----------------------------------|--|---|---------------------------|--|-----------------|
| Qualitäts-Nr./Farbton | Basis | ERCG 1335 ERCG 3900 ERCG 6102 | beige rotbraun grün | ERCG 7001 ERCG 9005 | grau schwarz |
| | Härter | ERX 1655 | | | |
| Produktbeschreibung | Dickschichtige oberflächentolerante zweikomponentige Korrosionsschutzfarbe auf Epoxidharzbasis mit Glasflakes. 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 | --- | | | | |
| Produktinformationen | | | | | |
| Festkörpervolumen | ca. 75% | | | | |
| Standardschichtdicke | 250/335 µm TSD/NSD | | | | |
| Theoretische Ergiebigkeit | 3,00 m ² /Liter (je nach angegebenem Festkörpervolumen und TSD/NSD) | | | | |
| Dichte | ca. 1,42 g/cm ³ | | | | |
| Mischungsverhältnis | | Basis | Härter | | |
| | auf das Volumen: | 16,0 | 4,0 | | |
| Flammpunkt | + 25°C | | | | |
| VOC | < 275 g/ltr. DIN ISO 11890 | | | | |
| Lagerfähigkeit | ca. 6 Monate (unter normalen Bedingungen für ungemischte Komponenten) | | | | |
| Applikationsdaten | | | | | |
| 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 | Temperatur | + 5°C | + 10°C | + 20°C | + 30°C |
| Staubtrocken | | 16 h | 10 h | 6 h | 4 h |
| Überarbeitbarkeit | mindestens | 24 h | 16 h | 12 h | 10 h |
| | maximal | 14 Tage bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit | | | |
| Belastbar | | 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 | 1 - 2 x EPOSIST 2000 GF | | Reparatur/Instandhaltung 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. | | | | |
| Allgemeines | | | | | |
| 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. | | | | |