

Merkblatt für den Yachtbereich : 2K-EPOXI-PROTECT 5:1

Materialcharakteristik

2K-EPOXI-PROTECT ist ein zweikomponentiges Dickschichtsystem auf Epoxidharzbasis. Es bietet einen hervorragenden Korrosionsschutz im Unterwasserbereich mit guter Seewasserbeständigkeit. EPOXI PROTECT findet Anwendung als OSMOSE-VORBEUGUNG und Osmose-Reparatur, Schiffsrümpfe, Spundwände, Schleusenanlagen. 2K-EPOXI PROTECT kann in nachfolgende Anstriche durchbluten. 2K-EPOXI-PROTECT ist einsetzbar ab +8°C Objekttemperatur und bis ca. 85% relative Luftfeuchtigkeit. Epoxidharzanstriche neigen unter Einwirkung von UV-Licht zum Kreiden.

Materialdaten

| | |
|-------------------------|--|
| Bindemittelbasis | Epoxidharz und Polyamidharz Härter |
| Farbton | Schwarz und rotbraun |
| Lieferviskosität | thixotrop |
| Dichte | ca. 1,4 g/ml Stammlack + Härter |
| Praktische Ergiebigkeit | ca. 9,0 qm/kg bei 60 my Schichtdicke |
| Mischungsverhältnis | 5:1 gewichtsmäßig mit Epoxi Härter 77000 |

Untergrund und Vorbehandlung

Der Untergrund muß frei von Fett, Schmutz und Korrosion sein.

| | |
|---------------|---|
| Untergrund | Eisen, Stahl, GFK, 2K-EPOXI-ZINKSTAUBFARBE |
| Vorbehandlung | Eisen und Stahl- Sandstrahlen SA 2 ½ bzw mechanisch sehr gut entrostet, Stahl nicht aufpolieren. GFK – anschleifen. |

Verarbeitung

| | |
|---------------|--|
| Temperatur | Ab +10°C Objekttemperatur bis ca 85% rel. Luftfeuchte (Taupunkt beachten !) |
| Applikation | Luft- und Airless-Spritzen, Pinsel, Lösemittelbeständige Polyamid-Walze |
| Verdünnung | Epoxi-Verdünnung 10037 nach Härter-Zugabe und zum Reinigen der Arbeitsgeräte |
| Topfzeit | ca. 8 Stunden |
| Trocknung | Voll belastbar nach 6 bis 7 Tagen. Trocknung und Härte sind Temperatur- und Schichtdickenabhängig. |
| Anstrichfolge | 2K-EPOXI-PROTECT ist nach frühestens 18 Stunden bei guter Belüftung und 20 °C bis max 36 Std. ohne Zwischenschliff überstreichbar. |

Hinweise: Vor Gebrauch gründlich aufrühren. Bei der Verarbeitung in Innenräumen für genügend Frischluft sorgen! Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen!

Produktklassifizierung

| | | |
|------------|----------|---------------|
| Flammpunkt | > 23°C | enthält Xylol |
| VbF | entfällt | |
| ADR | entfällt | UN 1263 |

Die in dieser Druckschrift enthaltenen Angaben beruhen auf unseren sorgfältigen Forschungen und Prüfungen und werden nach bestem Wissen weitergegeben. Sie dienen lediglich der Information unseres Kunden, befreien jedoch nicht von einer eigenverantwortlichen Prüfung der beschriebenen Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke und die Gefahr einer Verletzung etwaiger Schutzrechte Dritter. Diese Angaben sind daher unverbindlich und stellen insbesondere keine zugesicherten Eigenschaften im Sinne des Gesetzes dar. Eine Haftung unsererseits für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in dieser Druckschrift ist ebenso wie für unsere sonstige anwendungstechnische Beratung ausgeschlossen. Ergänzend verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die auf Anforderung zur Verfügung stehen.