

**Marine & Protective Coatings**

# EPOSIST 2000

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Qualitäts-Nr./Farbton</b>     | Basis (CEP) ERCD 1335 beige (CEP) ERCD 7001 grau<br>(CEP) ERCD 3900 rotbraun (CEP) ERCD 9005 schwarz<br>(CEP) ERCD 6102 grün (CEP) ERCD 9106 silbern<br>Härter ERX 1655<br>ERX 1755 (Winterhärter)      |
| <b>Produktbeschreibung</b>       | Dickschichtige oberflächentolerante zweikomponentige Korrosionsschutzfarbe auf Epoxidharzbasis. Ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegen Feuchtigkeit und Witterung sowie gegen mechanische Belastung. |
| <b>Anwendungsbereich</b>         | Kann auf von Hand entrosteten Flächen in allen Bereichen des Schiffes, Außenbords, auf Decks, in Ballasttanks, in Laderäume und im Industriebereich eingesetzt werden.                                  |
| <b>Zulassung und Zertifikate</b> | --  |

**Produktinformationen**

|                                  |   |               |              |               |                         |    |   |                        |     |    |
|----------------------------------|---|---------------|--------------|---------------|-------------------------|----|---|------------------------|-----|----|
| <b>Festkörpervolumen</b>         | ca. 75% Mischung (je nach Farbton)  |               |              |               |                         |    |   |                        |     |    |
| <b>Standardschichtdicke</b>      | trocken 125 µm, nass 167 µm oder trocken 250 µm, nass 335 µm  |               |              |               |                         |    |   |                        |     |    |
| <b>Theoretische Ergiebigkeit</b> | ca. 6,0 m <sup>2</sup> /litr. = 4,2 m <sup>2</sup> /kg bei 125 µm, 3,00 m <sup>2</sup> /litr. = 2,1 m <sup>2</sup> /kg bei 250 µm, abhängig vom Untergrund und den Applikationsbedingungen  |               |              |               |                         |    |   |                        |     |    |
| <b>Dichte</b>                    | ca. 1,42 g/cm <sup>3</sup> Mischung, abhängig vom Farbton   |               |              |               |                         |    |   |                        |     |    |
| <b>Mischungsverhältnis</b>       | <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"><b>Basis</b></td> <td style="text-align: center;"><b>Härter</b></td> </tr> <tr> <td><b>auf das Volumen:</b></td> <td style="text-align: center;">16</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td><b>auf das Gewicht</b></td> <td style="text-align: center;">100</td> <td style="text-align: center;">17</td> </tr> </table> |               | <b>Basis</b> | <b>Härter</b> | <b>auf das Volumen:</b> | 16 | 4 | <b>auf das Gewicht</b> | 100 | 17 |
|                                  | <b>Basis</b>  | <b>Härter</b> |              |               |                         |    |   |                        |     |    |
| <b>auf das Volumen:</b>          | 16  | 4             |              |               |                         |    |   |                        |     |    |
| <b>auf das Gewicht</b>           | 100   | 17            |              |               |                         |    |   |                        |     |    |
| <b>Flammpunkt</b>                | + 25°C  |               |              |               |                         |    |   |                        |     |    |
| <b>VOC</b>                       | < 280 g/litr. (Mischung)  |               |              |               |                         |    |   |                        |     |    |
| <b>Lagerfähigkeit</b>            | ca. 6 Monate (unter normalen Bedingungen für ungemischte Komponenten)   |               |              |               |                         |    |   |                        |     |    |

**Applikationsdaten**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Topfzeit</b>            | 4 Stunde(n) bei 20°C   |
| <b>Applikationsmethode</b> | Vorzugsweise Airless-Spritzen; Streichen und Rollen möglich. |
| <b>Düsengröße</b>          | 0,019" - 0,023"  |
| <b>Verdünnung</b>          | VEP 47 oder VEP 46   |

|   |                          |               |               |               |               |
|---|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Trocknungszeiten bei 65 % rel. Luftfeuchte</b> | <b>Temperatur</b>        | <b>+ 5°C</b>  | <b>+ 10°C</b> | <b>+ 20°C</b> | <b>+ 30°C</b> |
|   | <b>Staubtrocken</b>      | 16 Std.       | 10 Std.       | 6 Std.        | 4 Std.        |
|   | <b>Überarbeitbarkeit</b> | mind. 24 Std. | 16 Std.       | 12 Std.       | 10 Std.       |
|   |                          | <b>max.</b>   |               | 14 Tage       |               |
|   | <b>Belastbar</b>         |               |               | 7 Tage        |               |

Während der Verarbeitung muss die Objekttemperatur mind. 3°C über dem Taupunkt liegen.

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Oberflächenvorbereitung</b> | 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. |
|--------------------------------|---|

|                               |   |        |                          |                      |  |
|-------------------------------|---|--------|--------------------------|----------------------|--|
| <b>Empfohlenes Farbsystem</b> | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 2px;">Neubau</td> <td style="width: 50%; padding: 2px;">Reparatur/Instandhaltung</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">1 - 2 x EPOSIST 2000</td> <td style="padding: 2px;">Für die Reparatur und Instandhaltung lassen Sie sich bitte von unserer Technik- und Dienstleistungsabteilung beraten</td> </tr> </table> | Neubau | Reparatur/Instandhaltung | 1 - 2 x EPOSIST 2000 | Für die Reparatur und Instandhaltung lassen Sie sich bitte von unserer Technik- und Dienstleistungsabteilung beraten |
| Neubau                        | Reparatur/Instandhaltung  |        |                          |                      |  |
| 1 - 2 x EPOSIST 2000          | Für die Reparatur und Instandhaltung lassen Sie sich bitte von unserer Technik- und Dienstleistungsabteilung beraten  |        |                          |                      |  |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Überstreichbarkeit</b> | Kann mit sich selbst und während des angegebenen Intervalls mit WILKOPOX, WILKOR, und WILKOTAN-Systemen überstrichen werden. |
|---------------------------|--|

**Allgemeines**

Nur für gewerbliche Verwender. Achtung - Exposition vermeiden - vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

**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.

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.