



## HE0436

### FREOPOX-Hydro-Härter

#### Produktbeschreibung

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| <b>Produkttechnologie</b> | Härter für Epoxi-Beschichtungen |
|---------------------------|---------------------------------|

#### Allgemeine Produkteigenschaften

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Bindemittelbasis</b>   | Epoxifestharz Dispersion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| <b>Farbton</b>            | opak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |
| <b>Viskosität</b>         | 1300-2150 mPa*s, Spindel 4, 60 Umdrehungen/Min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DIN EN ISO 2555 |
| <b>pH-Wert</b>            | 4,0-5,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIN 19260       |
| <b>Dichte</b>             | 1,05-1,15 g/ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | theoretisch     |
| <b>Festkörper</b>         | 50-54 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | theoretisch     |
| <b>Festkörpervolumen</b>  | 430-450 ml/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | theoretisch     |
| <b>Lagerbeständigkeit</b> | im Originalgebinde mindestens 6 Monate bei 5 bis 25 °C. Vor Frost schützen. Anbruchgebinde sind kurzfristig zu verarbeiten.<br><br>Das Mindesthaltbarkeitsdatum der jeweiligen Charge ist auf dem Produktetikett angegeben. Eine Lagerung über den angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaften ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich. |                 |

#### Anwendung und Verarbeitung

|                                    |                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hinweis vor Verwendung</b>      | Vor der Verwendung gut aufrühren bzw. Komponenten homogen vermischen (z.B. mit Schnellmischer). Zur Vermeidung von Hautbildung mit Wasser überschichten.       |
| <b>Verarbeitungsbedingungen</b>    | Raumtemperatur 18-22 °C<br>relative Luftfeuchtigkeit 40-60 %                                                                                                   |
| <b>Reinigung der Arbeitsgeräte</b> | sofort mit Wasser - evtl. mit Zusatz von 5-10 Gew.% EFD-Reinigungsmittel 400916, angetrocknete Arbeitsgeräte mit org. Lösemitteln, z.B. EFD-Verdünnung 400424. |

#### Hinweise

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Arbeits- und Gesundheitsschutz</b> | Die beim Umgang mit Beschichtungsstoffen üblichen Vorsichtsmaßnahmen und der persönliche Schutz bei der Verarbeitung sind zu beachten. Nähere Hinweise zu gefährlichen Stoffen, sicherheitstechnischen Daten und Empfehlungen für den Gesundheits- und Umweltschutz können aus dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.   |
| <b>Prüfbedingungen</b>                | Alle Aussagen basieren auf Normklima 23/50 DIN EN 23270. Diese Angaben beruhen auf unseren Produktkenntnissen und Erfahrungen. Auf die Applikation selbst haben wir keinen Einfluss. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen zur Verfügung.<br><br>Die Angaben in diesem Datenblatt sind Richtwerte und stellen keine Spezifikation dar. |