

## Haftprimer EPE

Haftvermittler mit chromatfreiem Korrosionsschutzpigment (Zinkphosphat) auf Epoxiesterharzbasis

### Anwendungsbereiche

- Optimiert die Haftung auf schwierigen Untergründen im Mehrschichtaufbau.
- Bei 10-20 µm Schichtstärke schnell überlackierbar.

### Produkteigenschaften

- Silikonfrei
- Zinkphosphathaltig
- Beschichtungssysteme für den Hochtemperaturbereich
- Gute Elastizität
- Tolerant zu leicht verunreinigtem Untergrund
- Überarbeitbarkeit: Universell

### Technische Daten

Farbtöne	<b>rötlich.</b> Farbtonverschiebung: Im Hochtemperaturbereich kann es bedingt durch eingeschränkte Temperaturbeständigkeit von Pigmenten zu einer Farbtonverschiebung kommen
Flammpunkt	>23 °C
Temperaturbeständigkeit	-20 bis 200 (kurzfristig bis 300) °C
Glanz	Matt
Mögliche Trockenschichtdicke in einem Arbeitsgang	10 bis 30 µm
Viskosität	Ca. 60 sec Auslaufzeit (DIN 4 mm Becher)
Dichte in kg/l	1,32
Festkörper in %	61
Volumen-Festkörper in %	39
Theoretische Ergiebigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 26 m<sup>2</sup>/l bei 15 µm TSD</li> <li>• 19,7 m<sup>2</sup>/kg bei 15 µm TSD</li> </ul>
Empfohlene Schichtdicke	50 µm NSD entspricht 20 µm TSD
Trocknung (DIN EN ISO 1517)	15 µm TSD
Staubtrocken (Tg1)	Nach 15 Min.
Griffest (Tg4)	Nach 25 Min.
Trocken (Tg6)	Nach 45 Min.
Chemisch gehärtet	Nach 7 Tagen
Überlackierintervall	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nach 30 Min. mit 1K-Lacken</li> <li>• Nach 30 Min. mit 2K-Lacken</li> </ul>
Hinweis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Angaben basieren auf Normalklima 23/50, DIN 50014.</li> <li>• Niedrigere Temperaturen und/oder höhere Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknung und Aushärtung.</li> </ul>

### Sicherheitstechnische Daten (Siehe Sicherheitsdatenblatt)

VOC-Wert	Ca. 515 g/l
Lösemittelgehalt	Ca. 40 %-Gew
Aromatengehalt	Ca. 35 %-Gew

### Lagerung

Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In trockenen, kühlen Räumen, möglichst frostfrei</li> <li>• Für gute Durchlüftung sorgen.</li> </ul>
Lagerbeständigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 Monate ab Lieferdatum bei kühler und trockener Lagerung in ungeöffneten Originalgebinden</li> </ul>

## Haftprimer EPE

### Verarbeitung

#### Airless-Spritzen

- Fließdruck 180 bar
- Düsendgröße 0,09 inch (2,29 mm)
- Spritzwinkel entsprechend der Teilgeometrie

#### Druckluft-Spritzen

- Spritzdruck 3 - 5 bar
- Düsendgröße 1,3 - 1,5 mm
- Einstellen der Verarbeitungsviskosität (bei 2K-Produkten: "nach dem Mischen") (ca. 30 s DIN 4 mm) durch Zugabe von ca. 3 % Derozink-Verdünnung

#### Elektrostatik-Verarbeitung

- Verarbeitung ist im Lieferzustand möglich

#### Tauchen

- Verarbeitung ist im Lieferzustand nicht möglich

#### Sonstige Verfahren

- Verarbeitung durch Rollen und Streichen ist zu Ausbesserungszwecken möglich

#### Verdünnung

- Max. 5% Derozink-Verdünnung

#### Reinigung

- Sofortiges Spülen mit Derozink-Verdünnung
- Rückstände lassen sich mit Derozink-Verdünnung lösen

### Untergrundvorbehandlung

- Ggf. Hochdruckwaschen mit Turbo-Reiniger-Lösung
- Walzhaut, Schweißrückstände, Stäube, haftungsschädigende Zinkreaktionsprodukte, lösliche Rückstände von chemischer Vorbehandlung u. ä. sind sorgfältig zu entfernen

### Allgemeine Hinweise

- Luftfeuchtigkeit bei Verarbeitung und Trocknung min. 10 % / max. 85 %
- Umgebungstemperatur bei Verarbeitung und Trocknung min. 5°C / max. 30°C
- Objekttemperatur 3°C über Taupunkt

### Beispiel Aufbau

- Grundbeschichtung: Haftprimer EPE
- Zwischenbeschichtung: 2K-Derocryl Haftgrund EG HS
- Deckbeschichtung: Diverse

*Die in diesem Merkblatt enthaltenen allgemeinen Angaben und Beschreibungen geben wir nach unserem besten Wissen ab. Unsere Angaben und Daten stellen keine zugesicherte Eigenschaft im rechtlichen Sinne dar. Eine anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift oder durch Versuche erfolgt nur allgemein, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Unsere allgemeinen Hinweise befreien Sie nicht von Ihrer Verpflichtung, die von uns gelieferten Produkte auf Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Einsatzzwecke zu prüfen. Dies gilt insbesondere, wenn von uns gelieferte Produkte zusammen mit Fremderzeugnissen eingesetzt werden. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.*

*Im übrigen gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen als vereinbart.*

Artikelgruppe: KG0111735200