

## Derozink n. BBV

Korrosionsschutzbeschichtung mit metallischem Zink auf Epoxiesterharzbasis. Kaltverzinkung zu Ausbesserungszwecken

### Produkteigenschaften

- High Solid
- Beschichtungssysteme für die Korrosivitätskategorie C3 möglich
- Beschichtungssysteme für den Hochtemperaturbereich
- Schnelle Überlackierbarkeit
- Schweißbar bis 25-30 µm Trockenschichtdicke
- Überarbeitbarkeit: nicht mit sich selber überschichten
- Überarbeitbarkeit: mit 1K-Lacken
- Überarbeitbarkeit: mit aromatenfreien Lacken (kritisch bei Überarbeitung mit aromatenhaltigen Lacken (Kräuseln))

### Technische Daten

Farbtöne	<b>Grau</b> , grün eingefärbt, rot eingefärbt.
Flammpunkt	>23 °C
Temperaturbeständigkeit	Bis 300 °C
Glanz	Matt
Mögliche Trockenschichtdicke in einem Arbeitsgang	40 bis 60 µm
Viskosität	Ca. 65 sec Auslaufzeit (DIN 4 mm Becher)
Dichte in kg/l	2,5
Festkörper in %	83
Volumen-Festkörper in %	51
Theoretische Ergiebigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12,75 m<sup>2</sup>/l bei 40 µm TSD</li> <li>• 5,1 m<sup>2</sup>/kg bei 40 µm TSD</li> </ul>
Empfohlene Schichtdicke	75 µm NSD entspricht 40 µm TSD
Trocknung (DIN EN ISO 1517)	40 µm TSD
Staubtrocken (Tg1)	Nach 20 Min.
Griffest (Tg4)	Nach 60 Min.
Trocken (Tg6)	Nach 24 Std.
Überlackierintervall	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nach 3 Std. mit 1K-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. 430 g/l
Lösemittelgehalt	Ca. 17 %-Gew
Aromatengehalt	Ca. 17 %-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>

### Verarbeitung

Airless-Spritzen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fließdruck 180 bar</li> <li>• Düsengröße 0,011 - 0,014 inch (0,28 - 0,36 mm)</li> <li>• Spritzwinkel entsprechend der Teilgeometrie</li> </ul>
------------------	---

## Derozink n. BBV

Druckluft-Spritzen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Spritzdruck 3 - 5 bar</li><li>• Düsengröße 1,5 - 2 mm</li><li>• Einstellen der Verarbeitungsviskosität (bei 2K-Produkten: "nach dem Mischen") (ca. 30 s DIN 4 mm) durch Zugabe von ca. 5 % Derozink-Verdünnung</li></ul>
Elektrostatik-Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verarbeitung ist nicht möglich</li></ul>
Tauchen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verarbeitung ist im Lieferzustand nicht möglich</li></ul>
Sonstige Verfahren	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verarbeitung durch Rollen und Streichen ist zu Ausbesserungszwecken möglich</li></ul>
Verdünnung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 10% Derozink-Verdünnung</li></ul>
Reinigung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sofortiges Spülen mit Derozink-Verdünnung</li><li>• Rückstände lassen sich mit Derozink-Verdünnung lösen</li></ul>
<b>Untergrundvorbehandlung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Strahlentrostung Sa 2½</li><li>• Walzhaut, Schweißrückstände, Stäube und haftungsschädigende Verunreinigungen sind sorgfältig zu entfernen</li></ul>
<b>Allgemeine Hinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Luftfeuchtigkeit bei Verarbeitung und Trocknung min. 10 % / max. 85 %</li><li>• Umgebungstemperatur bei Verarbeitung und Trocknung min. 5°C / max. 30°C</li><li>• Objekttemperatur 3°C über Taupunkt</li></ul>
<b>Beispiel Aufbau</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Grundbeschichtung: Derozink n. BBV</li><li>• Deckbeschichtung: EPE Einschichtlack</li></ul>

*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: KG5920799977