

## Derilux EG

Decklack mit chromatfreiem Korrosionsschutzpigment (Eisenglimmer) auf Alkydharzbasis

- Anwendungsbereiche**
- Korrosionsschutz für Eisen und Stahl
  - Decklack im Mehrschichtaufbau in korrosiver Atmosphäre. Einsatz als 1K Spezialbeschichtung nach Dekopaint Richtlinie.

- Produkteigenschaften**
- Gute Wetterbeständigkeit
  - Überarbeitbarkeit: mit sich selbst

### Technische Daten

Farbtöne	<b>DB 702.</b> Weitere Farbtöne auf Anfrage.
Flammpunkt	>23 °C
Temperaturbeständigkeit	Bis 150 °C
Glanz	Seidenmatt
Mögliche Trockenschichtdicke in einem Arbeitsgang	Bis 80 µm
Viskosität	Thixotrop
Dichte in kg/l	1,35
Festkörper in %	65
Volumen-Festkörper in %	43
Theoretische Ergiebigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5,38 m<sup>2</sup>/l bei 80 µm TSD</li> <li>• 3,99 m<sup>2</sup>/kg bei 80 µm TSD</li> </ul>
Empfohlene Schichtdicke	200 µm NSD entspricht 90 µm TSD
Trocknung (DIN EN ISO 1517)	80 µm TSD
Staubtrocken (Tg1)	Nach 90 Min.
Griffest (Tg4)	Nach 6 Std.
Trocken (Tg6)	Nach 48 Std.
Überlackierintervall	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nach 12 Std. mit sich selbst</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. 463 g/l
Lösemittelgehalt	Ca. 35 %-Gew
Aromatengehalt	Ca. 16 %-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 0,013 - 0,015 inch (0,33 - 0,38 mm)</li> <li>• Spritzwinkel entsprechend der Teilgeometrie</li> </ul> |
|------------------|---|

## Derilux EG

Druckluft-Spritzen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Spritzdruck 5 - 6 bar</li><li>• Düsengröße 1,8 - 2 mm</li><li>• Einstellen der Verarbeitungsviskosität (bei 2K-Produkten: "nach dem Mischen") (ca. 60 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 im Lieferzustand möglich</li></ul>
Verdünnung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 5% KH-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>• Ggf. Hochdruckwaschen mit Turbo-Reiniger-Lösung</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:</li><li>• Deckbeschichtung: Derilux EG</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: KD3006