# Nachhaltigkeitsdatenblatt

## 2K-Deripox Protec ZP

### Produktbeschreibung

Schnell härtende Zweikomponentengrundierung mit Korrosionsschutzpigment auf Epoxidharzbasis, chemisch gehärtet mit Polyaminaddukt. Einsatz auch bei niedrigen Temperaturen möglich. Weitere Produktinformationen finden Sie im technischen Datenblatt.

### Inhaltsstoffe

| | | |
|---|---|---|
| **Anteil organischer Lösemittel** | ca. 20 Gew.-% | (MV 9:1 mit Härter HL560) |
| **VOC-Wert** | ca. 317 g/l | |
| **CMR-Stoffe** | kein Rezepturbestandteil | |
| **PBT- und vPvB-Stoffe** | kein Rezepturbestandteil | |
| **endokrine Disruptoren** | kein Rezepturbestandteil | |
| **per-/polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS)** | kein Rezepturbestandteil | |
| **Polymermikropartikel** | kein Rezepturbestandteil | |

### Konformitäten

| | |
|---|---|
| **Decopaint-Richtlinie** | **erfüllt Kategorie d „Fahrzeugreparaturlackierungen“** |
| (Richtlinie 2004/42/EG) | maximal zulässiger Wert: 420 g/l – berechneter Wert: 317 g/l |
| **RoHS-Richtlinie** | **enthält keine gefährlichen Stoffe**, in Konzentrationen oder |
| (Richtlinie 2011/65/EU) | Anwendungen, deren Inverkehrbringen untersagt ist |
| **Korrosivitätskategorie** | **erfüllt Korrosivitätskategorie C5 hoch** |
| (DIN EN ISO 12944-6) | mit 200 µm im Aufbau mit 2K-Derocryl Lack 70 ST |
| | *iLF Magdeburg GmbH, Prüfbericht-Nr. 200417* |
| | **erfüllt Korrosivitätskategorie C5 sehr hoch** |
| | mit 360 µm im Aufbau mit 2K-Derocryl Lack 70 ST |
| | *iLF Magdeburg GmbH, Prüfbericht-Nr. 210446_1* |
| **GISCODE** | **RE70** |
| (TRGS 610) | Epoxidharz-Produkte, sensibilisierend, lösemittelhaltig |
| **biobasiertes Produkt** | **enthält Anteile von Kohlenstoff aus nachwachsenden Quellen** |
| (DIN EN ISO 16785-1) | *DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH,* |
| biobased % | *Register-Nr. DIC-00008, Prüfbericht-Nr. 1-3-46-BAW-23* |

**Dieses Produkt liegt im Geltungsbereich der EPD „Lösemittelhaltige Zweikomponentenlacke für industrielle Anwendungen“ des Verbandes der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie e.V. (VdL).**
*Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU), Deklarations-Nr. EPD-VDL-20260185-CBP1-DE*

Dr. Demuth Derisol Lackfarben
GmbH & Co. KG
Hillerser Straße 8
37154 Northeim, Germany

Tel. +49 (0) 5551 9794-0
Fax + 49 (0) 5551 9794-30
Mail: info@dr-demuth.com
www.dr-demuth.com

Sitz der Gesellschaft: 37154 Northeim • Amtsgericht Göttingen, HRA 201426 • Geschäftsführer: Ludwig Haring
Komplementärin: Dr. Demuth Derisol Lackfarben Verwaltungs-GmbH • Amtsgericht Göttingen, HRB 204451

## Managementsysteme

Die Dr. Demuth Derisol Lackfarben GmbH & Co. KG ist nach den folgenden Systemen zertifiziert:




Zertifizierung gültig bis 14.11.2027




Zertifizierung gültig bis 11.01.2029

## Gebäudezertifizierungen – nach DGNB

Eignung des Produktes/Systems für die einzelnen Qualitätsstufen entsprechend der Kriterienmatrix des DGNB-Kriteriums **ENV1.2 „Risiken für die lokale Umwelt“** (Version 2023).

| Qualitätsstufen | Q1 – Bronze | Q2 – Silber | Q3 – Gold | Q4 – Platin |
|---|---|---|---|---|
| **Zeile 17**<br>Tragende Metallbauteile mit über 500 m² beschichteter Oberfläche im Gebäude. Korrosivitätskategorie max. C3 hoch. | VOC-Eintrag < 120 g/m² | VOC-Eintrag < 90 g/m² | VOC-Eintrag < 60 g/m² | VOC-Eintrag < 30 g/m² |
| **2K-Deripox Protec ZP + 2K-Derocryl Lack 70 ST**<br>Schichtdicke: 80 + 80 µm | 57 g/m²<br>✓ **erfüllt** | 57 g/m²<br>✓ **erfüllt** | 57 g/m²<br>✓ **erfüllt** | 57 g/m²<br>**nicht erfüllt** |
| **Zeile 18**<br>Tragende Metallbauteile mit über 500 m² beschichteter Oberfläche im Gebäude. Korrosivitätskategorie > C3. | VOC-Eintrag < 150 g/m² | VOC-Eintrag < 120 g/m² | VOC-Eintrag < 90 g/m² | VOC-Eintrag < 60 g/m² |
| **2K-Deripox Protec ZP + 2K-Deripox Protec HS**<br>Schichtdicke: 100 + 80 µm | 86 g/m²<br>✓ **erfüllt** | 86 g/m²<br>✓ **erfüllt** | 86 g/m²<br>✓ **erfüllt** | 86 g/m²<br>**nicht erfüllt** |
| **Alternative für werkseitig vorlackierte Metallbauteile**:<br>Nachweisliche Einhaltung der gesetzlichen Grenzwerte nach 31. BImSchV bzw. Richtlinie 2010/75/EU anhand von aktuellen, behördlich akzeptierten Überwachungsprotokollen durch den Beschichter. | | | | |

*Artikelgruppe: EG4002*

*Stand: 12.11.2026, Version 2.1*


Dr. Demuth Derisol Lackfarben
GmbH & Co. KG
Hillerser Straße 8
37154 Northeim, Germany

Tel. +49 (0) 5551 9794-0
Fax + 49 (0) 5551 9794-30
Mail: info@dr-demuth.com
www.dr-demuth.com



Sitz der Gesellschaft: 37154 Northeim • Amtsgericht Göttingen, HRA 201426 • Geschäftsführer: Ludwig Haring
Komplementärin: Dr. Demuth Derisol Lackfarben Verwaltungs-GmbH • Amtsgericht Göttingen, HRB 204451