DR. DEMUTH
DERISOL LACKFARBEN

Nachhaltigkeitsdatenblatt

2K-Deripox Protec HS

Produktbeschreibung

Elastifizierter Zweikomponenten-Einschichtlack auf Epoxidharzbasis, chemisch gehärtet mit Polyaminaddukt. Sehr gut geeignet als Grundierung für spezielle Anwendungen (z.B. ACE, Schiene). Weitere Produktinformationen finden Sie im technischen Datenblatt.

Inhaltsstoffe

Anteil organischer Lösemittel	ca. 19 Gew.-%	(MV 11:1 mit Härter HL570)
VOC-Wert	ca. 302 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: 302 g/l
RoHS-Richtlinie	**enthält keine gefährlichen Stoffe**, in Konzentrationen oder
(Richtlinie 2011/65/EU)	Anwendungen, deren Inverkehrbringen untersagt ist
Korrosivitätskategorie	**erfüllt Korrosivitätskategorie C3 hoch**
(DIN EN ISO 12944-6)	mit 120 µm
GISCODE	**RE70**
(TRGS 610)	Epoxidharz-Produkte, sensibilisierend, lösemittelhaltig

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

Managementsysteme

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

DEKRA zertifiziert — Qualitätsmanagement ISO 9001 — www.dekra-siegel.de

Zertifizierung gültig bis 14.11.2027

DEKRA zertifiziert — Umweltmanagement ISO 14001 — www.dekra-siegel.de

Zertifizierung gültig bis 11.01.2029

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

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 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 HS Schichtdicke: 120 µm	54 g/m² ✓ **erfüllt**	54 g/m² ✓ **erfüllt**	54 g/m² ✓ **erfüllt**	54 g/m² **nicht erfüllt**
Zeile 18 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** Schichtdicke: 100 + 80 µm	86 g/m² ✓ **erfüllt**	86 g/m² ✓ **erfüllt**	86 g/m² ✓ **erfüllt**	86 g/m² **nicht erfüllt**
Alternative für werkseitig vorlackierte Metallbauteile: Nachweisliche Einhaltung der gesetzlichen Grenzwerte nach 31. BImSchV bzw. Richtlinie 2010/75/EU anhand von aktuellen, behördlich akzeptierten Überwachungsprotokollen durch den Beschichter.				

Artikelgruppe: ED5003

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