Nachhaltigkeitsdatenblatt

2K-Derocryl Lack 70 ST

Produktbeschreibung

Zweikomponentenlack auf Acrylatharz-Basis, chemisch gehärtet mit Polyisocyanat (Polyurethan). Weitere Produktinformationen finden Sie im technischen Datenblatt.

Inhaltsstoffe

Anteil organischer Lösemittel	ca. 26 Gew.-%	(MV 10:1 mit Härter HL401)
VOC-Wert	ca. 355 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 (Richtlinie 2004/42/EG)	erfüllt Kategorie d „Fahrzeugreparaturlackierungen“ maximal zulässiger Wert: 420 g/l – berechneter Wert: 355 g/l
RoHS-Richtlinie (Richtlinie 2011/65/EU)	enthält keine gefährlichen Stoffe, in Konzentrationen oder Anwendungen, deren Inverkehrbringen untersagt ist
Korrosivitätskategorie (DIN EN ISO 12944-6)	erfüllt Korrosivitätskategorie C3 hoch mit 120 µm *iLF Magdeburg GmbH, Prüfbericht-Nr. 180159* erfüllt Korrosivitätskategorie C5 hoch 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 (TRGS 610)	PU35 PU-Systeme, gesundheitsschädlich, Augenschäden, lösemittelhaltig
biobasiertes Produkt (DIN EN ISO 16785-1) biobased %	enthält Anteile von Kohlenstoff aus nachwachsenden Quellen *DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH, 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 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-Hydropox Protec ZP + 2K-Derocryl Lack 70 ST Schichtdicke: 80 + 80 µm	57 g/m² ✓ **erfüllt**	57 g/m² ✓ **erfüllt**	57 g/m² ✓ **erfüllt**	57 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-Hydropox Protec ZP + 2K-Derocryl Lack 70 ST Schichtdicke: 160 + 80 µm	68 g/m² ✓ **erfüllt**	68 g/m² ✓ **erfüllt**	68 g/m² ✓ **erfüllt**	68 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: PD4597

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