Nachhaltigkeitsdatenblatt

EcoFast UD402

Produktbeschreibung

Festkörperreicher Zweikomponentenlack mit aktivem Korrosionsschutzpigment, chemisch gehärtet mit Polyisocyanat. Dekorativer Decklack für Korrosionsschutzanwendungen. Weitere Produktinformationen finden Sie im technischen Datenblatt.

Inhaltsstoffe

Anteil organischer Lösemittel	ca. 10 Gew.-%	(MV 4:1 mit Härter HL404)
VOC-Wert	ca. 100 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 Typ Ib „Metallbeschichtungen für Bauwerke“** maximal zulässiger Wert: 300 g/l – berechneter Wert: 100 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 80 µm
GISCODE (TRGS 610)	**PU30** PU-Systeme, gesundheitsschädlich, Augenschäden, lösemittelarm

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
EcoFast UD401 Schichtdicke: 80 µm	10 g/m² ✓ **erfüllt**	10 g/m² ✓ **erfüllt**	10 g/m² ✓ **erfüllt**	10 g/m² ✓ **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
EcoFast UD401 Schichtdicke: 120 µm	14 g/m² ✓ **erfüllt**	14 g/m² ✓ **erfüllt**	14 g/m² ✓ **erfüllt**	14 g/m² ✓ **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: UD402

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