Nachhaltigkeitsdatenblatt

2K-Hydropox Protec ZP

Produktbeschreibung

Wässriger Zweikomponentengrundierung mit aktivem Korrosionsschutzpigment auf Epoxidharzbasis, chemisch gehärtet mit Polyaminaddukt. Gute Verarbeitungseigenschaften bei hoher Mischviskosität. Weitere Produktinformationen finden Sie im technischen Datenblatt.

Inhaltsstoffe

Anteil organischer Lösemittel	ca. 2 Gew.-%	(MV 8:1 mit Härter HL725)
VOC-Wert	ca. 39 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 Typ wb „Metallbeschichtungen für Bauwerke“**
(Richtlinie 2004/42/EG)	maximal zulässiger Wert: 130 g/l – berechneter Wert: 39 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 80 µm
GISCODE	**RE30**
(TRGS 610)	Epoxidharz-Produkte, sensibilisierend, total solid

Dieses Produkt liegt im Geltungsbereich der EPD „Wasserverdünnbare 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-20260184-CBP1-DE

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

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

DR. DEMUTH
DERISOL LACKFARBEN

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 1 Dekorative Beschichtungen auf nicht mineralischen Untergründen.	VOC-Gehalt < 300 g/l	VOC-Gehalt < 130 g/l	VOC-Gehalt < 100 g/l	DE-UZ 12a *alternativ* < 100 g/l (werkseitig)
2K-Hydropox Protec ZP Schichtdicke: 80 µm	39 g/l ✓ **erfüllt**	39 g/l ✓ **erfüllt**	39 g/l ✓ **erfüllt**	39 g/l ⓘ **Alternative**
Zeile 16 Tragende Metallbauteile mit über 500 m² beschichteter Oberfläche im Gebäude. Korrosivitätskategorie max. C2 hoch für innenliegende Teile.	VOC-Gehalt < 300 g/l	VOC-Gehalt < 140 g/l wasser-verdünnbar	VOC-Gehalt < 140 g/l wasser-verdünnbar	VOC-Gehalt < 100 g/l wasser-verdünnbar
2K-Hydropox Protec ZP Schichtdicke: 80 µm	39 g/l ✓ **erfüllt**	39 g/l ✓ **erfüllt**	39 g/l ✓ **erfüllt**	39 g/l ✓ **erfüllt**
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 Hydro PD796** Schichtdicke: 80 + 60 µm	6 g/m² ✓ **erfüllt**	6 g/m² ✓ **erfüllt**	6 g/m² ✓ **erfüllt**	6 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
2K-Hydropox Protec ZP **+ 2K-Derocryl Hydro PD796** Schichtdicke: 80 + 80 µm	7 g/m² ✓ **erfüllt**	7 g/m² ✓ **erfüllt**	7 g/m² ✓ **erfüllt**	7 g/m² ✓ **erfüllt**
Zeile 19 Nicht tragende Metallbauteile mit über 10 m² beschichteter Oberfläche im Gebäude.	VOC-Gehalt < 300 g/l	VOC-Gehalt < 300 g/l	VOC-Gehalt < 140 g/l wasser-verdünnbar	VOC-Gehalt < 140 g/l wasser-verdünnbar
2K-Hydropox Protec ZP Schichtdicke: 80 µm	39 g/l ✓ **erfüllt**	39 g/l ✓ **erfüllt**	39 g/l ✓ **erfüllt**	39 g/l ✓ **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: EG7006 *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