Nachhaltigkeitsdatenblatt

Derogrund Hydro XT

Produktbeschreibung

Wässrige Grundierung auf Basis einer Alkydharzdispersion. Weitere Produktinformationen finden Sie im technischen Datenblatt.

Inhaltsstoffe

Anteil organischer Lösemittel	ca. 1 Gew.-%
VOC-Wert	ca. 17 g/l
CMR-Stoffe	kein Rezepturbestandteil
PBT- und vPvB-Stoffe	kein Rezepturbestandteil
endokrine Disruptoren	kein Rezepturbestandteil
per-/polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS)	kein Rezepturbestandteil
Polymermikropartikel	ca. 10 Gew.-%

Konformitäten

Decopaint-Richtlinie (Richtlinie 2004/42/EG)	erfüllt Kategorie d Typ wb „Metallbeschichtungen für Bauwerke“ maximal zulässiger Wert: 130 g/l – berechneter Wert: 17 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 160 µm im Aufbau mit 1K-Derocryl DTM Hydro
GISCODE (TRGS 610)	BSW10 Beschichtungsstoffe, wasserbasiert, konservierungsmittelarm

Dieses Produkt liegt im Geltungsbereich der EPD „Wasserverdünnbare Einkomponentenlacke für industrielle Anwendungen“ des Verbandes der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie e.V. (VdL).
Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU), Deklarations-Nr. EPD-VDL-20260182-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

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)
Derogrund Hydro XT Schichtdicke: 80 µm	17 g/l ✓ **erfüllt**	17 g/l ✓ **erfüllt**	17 g/l ✓ **erfüllt**	17 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
Derogrund Hydro XT Schichtdicke: 80 µm	17 g/l ✓ **erfüllt**	17 g/l ✓ **erfüllt**	17 g/l ✓ **erfüllt**	17 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
Derogrund Hydro XT **+ 1K-Derocryl DTM Hydro** Schichtdicke: 80 + 80 µm	11 g/m² ✓ **erfüllt**	11 g/m² ✓ **erfüllt**	11 g/m² ✓ **erfüllt**	11 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
Derogrund Hydro XT Schichtdicke: 80 µm	17 g/l ✓ **erfüllt**	17 g/l ✓ **erfüllt**	17 g/l ✓ **erfüllt**	17 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: KG7030

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