DR. DEMUTH
DERISOL LACKFARBEN

Nachhaltigkeitsdatenblatt

2K-Derocryl Lack Durapid

Produktbeschreibung

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

Inhaltsstoffe

Anteil organischer Lösemittel	ca. 21 Gew.-%	(variiert je nach Farbton)
VOC-Wert (Mischung)	ca. 287 g/l	(variiert je nach Farbton)
gefährliche Inhaltsstoffe (nach CLP-Verordnung)	siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 2 und 3)	
CMR-Stoffe	kein Rezepturbestandteil	
PBT- und vPvB-Stoffe	kein Rezepturbestandteil	
Blei, Cadmium, Chrom(VI)	kein Rezepturbestandteil, gemäß DGNB-Kriterium ENV1.2	
freies Formaldehyd	kein Rezepturbestandteil, gemäß VdL-Richtlinie 01	
Halogen-Kohlenwasserstoffe	kein Rezepturbestandteil	

Gebäudezertifizierungen - nach DGNB

Eignung des Produktes/Systems für die einzelnen Qualitätsstufen entsprechend der Kriterienmatrix des DGBN-Kriteriums ENV1.2 „Risiken für die lokale Umwelt“, Versionen 2015 bis 2023.

Qualitätsstufen	1	2	3	4
Zeile 17 Tragende Metallbauteile mit über 500 m² beschichteter Oberfläche im Gebäude. Korrosivitätskategorie max. C3 hoch (bau- und werkseitig)	VOC < 120 g/m²	VOC < 90 g/m²	VOC < 60 g/m²	VOC < 30 g/m²
2K-Derocryl Lack Durapid Schichtdicke: 80 µm	**erfüllt**	**erfüllt**	**erfüllt**	**nicht erfüllt**
Zeile 19 Nicht tragende Metallbauteile mit über 10 m² beschichteter Oberfläche im Gebäude. (bau- und werkseitig)	VOC < 300 g/l	VOC < 300 g/l	VOC < 140 g/l wasser-verdünnbar	VOC < 140 g/l wasser-verdünnbar
2K-Derocryl Lack Durapid Schichtdicke: 80 µm	**erfüllt**	**erfüllt**	**nicht erfüllt**	**nicht erfüllt**
Alternative für werkseitig vorlackierte Metallbauteile: Nachweis der gesetzlichen Grenzwerte nach 31. BImSchV anhand von aktuellen, behördlich akzeptierten Überwachungsprotokollen durch den Beschichter **(entspricht Qualitätsstufe 4)**				

Prüfungen / Zulassungen

Decopaint-Richtlinie (Richtlinie 2004/42/EG)	**erfüllt Kategorie d Typ lb „Metallbeschichtungen für Bauwerke“** maximal zulässiger Wert: 300 g/l berechneter Wert: 287 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
biobasiertes Produkt (DIN EN 16785-1) biobased %	**enthält Anteile von Kohlenstoff aus nachwachsenden Quellen** *DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH, Register-Nr. DIC-00008, Prüfbericht-Nr. 1-3-31-BAW-22 rev. 1*
GISCODE	**PU35**

Die in diesem Merkblatt enthaltenen allgemeinen Angaben und Beschreibungen geben wir nach unserem besten Wissen ab. Unsere Angaben und Daten stellen keine zugesicherte Eigenschaft im rechtlichen Sinne dar. Eine anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift oder durch Versuche erfolgt nur allgemein, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Unsere allgemeinen Hinweise befreien Sie nicht von Ihrer Verpflichtung, die von uns gelieferten Produkte auf Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Einsatzzwecke zu prüfen. Dies gilt insbesondere, wenn von uns gelieferte Produkte zusammen mit Fremderzeugnissen eingesetzt werden. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen als vereinbart.

Artikelgruppe: PD4442 *Stand: 07.02.2024*

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: Klaus Demuth, Ludwig Haring
Komplementärin: Dr. Demuth Derisol Lackfarben Verwaltungs-GmbH • Amtsgericht Göttingen, HRB 204451