

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.-%	(variiert je nach Farbton)
VOC-Wert (Mischung)	ca. 361 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 m ² beschichteter Oberfläche im Gebäude. Korrosivitätskategorie max. C3 hoch (bau- und werkseitig)	VOC < 120 g/m ²	VOC < 90 g/m ²	VOC < 60 g/m ²	VOC < 30 g/m ²
2K-Derocryl Lack 70 ST Schichtdicke: 120 µm	erfüllt	erfüllt	nicht erfüllt	nicht erfüllt
Zeile 18 Tragende Metallbauteile mit über 500 m ² beschichteter Oberfläche im Gebäude. Korrosivitätskategorie größer C3 (bau- und werkseitig)	VOC < 150 g/m ²	VOC < 120 g/m ²	VOC < 90 g/m ²	VOC < 60 g/m ²
2K-Deripox Protec ZP + 2K-Derocryl Lack 70 ST Schichtdicke: 140 + 60 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 „Fahrzeugreparaturbeschichtungen“

maximal zulässiger Wert: 420 g/l

berechneter Wert: 361 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-Deripox Protec ZP

ILF Magdeburg GmbH, Prüfbericht-Nr. 200417

erfüllt Korrosivitätskategorie C5 sehr hoch

mit 360 µm im Aufbau mit 2K-Deripox Protec ZP

ILF Magdeburg GmbH, Prüfbericht-Nr. 210446_1

biobasiertes Produkt
(DIN EN 16785-1)

biobased 
GISCODE

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

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: PD4597

Stand: 29.01.2024

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