

CWS WERTLACK® Metallux 3in1**Produktbeschreibung**

Einsatzbereich Kurztext (Verwendungszweck)	Dickschichtiger, lösemittelhaltiger, 1-Komponenten Beschichtungsstoff für dekorativen Korrosionsschutz mit direkter Haftung auf verschiedensten Untergründen. Zur seidengänzenden Lackierung von Konstruktionen aus Stahl, verzinktem Stahl, Aluminium, Hart - PVC in Land-, Stadt-, Industrie- und Meeresatmosphäre. Ebenfalls geeignet zur Beschichtung von Hallenkonstruktionen, Rohrleitungen, Brücken, Dächern, Gittermasten, Behältern, Wand- und Deckenverkleidungen. Darüberhinaus ist das Material für Überholungsanstriche alter Beschichtungen geeignet wie z.B. bandbeschichteter Blechflächen.
GISCode	BSL50 Beschichtungsstoffe, stark lösemittelbasiert, aromatenhaltig, gekennzeichnet
VOC-Kategorie	Lb - Lösemittelbasierend, i - Einkomponenten-Speziallacke
VOC-Gehalt (EU)	492 g/l
(Test) Link Technisches Merkblatt	https://www.doerken.com/de/de/content/preview/25643/file/TDS_CWS%20WERTLACK%C2%AE%20Metallux%203in1_DE_DE_2022.08.12.pdf

Inhaltsstoffe

Deklaration der Inhaltsstoffe	Alkydharz, Acrylatharz, Polyesterharz, ggf. Titandioxid, ggf. organische und anorganische Buntpigmente, ggf. Ruß, ggf. Aluminiumpulver, Bariumsulfat, Kalium-Aluminium-Silikat, Zinkphosphat, Zinkoxid, Zinksalz einer organischen Stickstoffverbindung, aromatische Testbenzine, Xylol (Gemisch), Dipropylenglykoldimethylether, Butylglykol, 1-Methoxy-2-propanol, Isobutanol, Ethylbenzol, Salze organischer Säuren mit den Metallen Barium und Zirkonium, Alkanol reaction products with bis(aminoalkyl(C=1~6))carbomonocycle, alkoxy(C=3~8)alkanol(C=2~7) and 2,4-TDI, Docusatnatrium, Polyaminamidsalz, n-Butylacrylat, 2-Pentanoxim, Isotridecylalkohol, ethoxiliert
Aromatische Kohlenwasserstoffe	enthalten
Weichmachergehalt nach VdL-RL 01	-
Wirkstoffe zum Lagerungsschutz	kein Rezepturbestandteil
Wirkstoffe zum Beschichtungsschutz	kein Rezepturbestandteil
Blei, Cadmium, Chrom VI	< 0,1%, Keine Pigmente und Sikkative auf Basis von Blei-, Cadmium- und Chrom-VI-Verbindungen, keine Verwendung bei der Herstellung
CMR-Stoffe der Kategorien 1A und 1B	kein Rezepturbestandteil
PBT und vPvB – Stoffe	kein Rezepturbestandteil
Ozonschädigende Stoffe	kein Rezepturbestandteil

CWS WERTLACK® Metallux 3in1

Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie	ja
Formaldehyd / Formaldehyddepotstoffe	<15µg/m ³ nach ISO 16000-6 2005 Messbericht SGS

Prüfzeugnisse / Zertifikate

Französisches Emissionslabel auf Grundlage der ISO 16000	
Prüfberichte, Gutachten, Dienstleistungen	Allergikerberatung Angaben zum Brandverhalten BNB Zertifizierung nach BN 1.1.6 Einstufung nach Schweizer Umwelt Etikette Emissionsverhalten Indirekten Kontakt mit Lebensmitteln Konformitätsbescheinigung Reinigungsfähigkeit / Desinfektionsmittelbeständigkeit RoHS-Konformität Sichere Verwendung Umweltproduktdeklaration (EPD) Zertifizierungen
Einstufung nach BFS-Merkblatt Nr. 26	Bindemittel-Klasse B = Alkyd/Acrylharzkombination, Pigmentgruppe 1 - 3 je nach Farbton

Angaben zur Gebäudezertifizierung nach DGNB

Produktgruppen	Werkseitig beschichtete Metallbauteile, Korrosionsschutzbeschichtung für tragende Bauteile, Korrosionsschutzbeschichtung für nichttragende Bauteile, Werksseitige Korrosionsschutzbeschichtungen
VOC-Gehalt gem. RL2004/42/EG	500
VOC-Gehalt eines dreischichtigen Aufbaus	150,00 g/l
Umweltkennzeichen "Blauer Engel"	nein
Verdünnbarkeit mit Wasser	nein
Erwartete Korrosivitätskategorie	C4 (kurz) bei drei Beschichtungsgängen à 80 µm Trockenfilm
DGNB-Qualitätsstufen	Das Produkt darf verwendet werden, wenn es die technischen Ansprüche erforderlich machen. Es ist Rücksprache mit dem DGNB-Auditor zu halten.

Angaben zur Eignung nach LEED 2009

Produktgruppe	Pigmented Lacquer
VOC-Limit	275 g/l of product minus water
Limit erfüllt	nein
Recyclinganteil	keiner

Schnell nachwachsende Rohstoffe	keine
Regionale Materialien	Keine Angaben
Produktionsort	Wetterstr. 58, 58313 Herdecke
Tierversuche	nein
Die Dörken-Gruppe	
Politik der Dörken-Gruppe	„Dörken schützt Werte “ steht immer für qualitativ hochwertige Güter und Leistungen, in denen wir auch in Zukunft unsere Marktchancen sehen. Selbstverständlich gilt dieser Leitsatz auch für den Schutz der Umwelt und der Menschen.
Qualitäts- und Umweltmanagement	Die Unternehmen der Dörken-Gruppe sind nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001 zertifiziert. Zusätzlich erfüllen sie die strengen Anforderungen des sogenannten Öko-Audits (EMAS).