

### Produktbeschreibung

Dickschichtiger, dekorativer Korrosionsschutz mit direkter Haftung. Farbige, lösemittelhaltige Eintopf-Dickbeschichtung auf Spezial-Acrylbasis. Für eine ausführliche Produktbeschreibung, sowie Hinweise zur Verarbeitung, beachten Sie bitte das technische Merkblatt. Online erhältlich auf [https://www.cws-wertlack.de/media-cdc/docs/de/technische-merkblaetter/tm-cws\\_wertlack-metallux\\_3in1\\_de.pdf](https://www.cws-wertlack.de/media-cdc/docs/de/technische-merkblaetter/tm-cws_wertlack-metallux_3in1_de.pdf)

**Produktcode / GISCODE:** BSL50

**Produktkategorie nach EU 2004/42:** i Lb, VOC max. 500 g/l

### Inhaltsstoffe

<b>Deklaration der Inhaltsstoffe</b>	Alkydharz, Acrylatharz, Polyesterharz, harnstoffmodifiziertes Polyamid, 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, Kobalt und Strontium, 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
<b>Aromatische Kohlenwasserstoffe</b>	Enthalten
<b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b> nach CLP-Verordnung	Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 2 & 3)
<b>Wirkstoffe zum Lagerungsschutz</b> (Topfkonservierer, Produktart 6)	Kein Rezepturbestandteil
<b>Wirkstoffe zum Beschichtungsschutz</b> (Beschichtungsschutzmittel, Produktart 7)	Kein Rezepturbestandteil
<b>Blei, Cadmium, Chrom VI</b>	Kein Rezepturbestandteil
<b>CMR-Stoffe der Kategorien 1A und 1B</b>	Kein Rezepturbestandteil
<b>PBT und vPvB – Stoffe</b>	Kein Rezepturbestandteil
<b>Ozonschädigende Stoffe</b>	Kein Rezepturbestandteil
<b>Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie</b> nach RL 92/112/EWG bzw. 25.BImSchV	Ja

### Kennzeichen / Prüfzeugnisse / Gutachten

**Französisches Emissionslabel**  
auf Grundlage der ISO 16000



**Prüfberichte / Gutachten / Dienstleistungen**  
Auf Anfrage erhältlich.

- 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


## Angaben zur Gebäudezertifizierung nach DGNB

<b>Produktgruppen</b>	Werkseitig beschichtete Metallbauteile Korrosionsschutzbeschichtung für tragende Bauteile Korrosionsschutzbeschichtung für nichttragende Bauteile Werkseitige Korrosionsschutzbeschichtungen
<b>VOC-Gehalt</b> gem. RL2004/42/EG	< 500 g/l
<b>Verdünnbarkeit mit Wasser</b>	Nein
<b>Umweltkennzeichen „Blauer Engel“</b>	Nein
<b>Blei-, Cadmium- und Chrom(VI)-Verbindungen</b>	Nicht enthalten
<b>Erwartete Korrosivitätskategorie</b> (aufgrund von Laborergebnissen)	C4 (kurz) bei drei Beschichtungsgängen à 80 µm Trockenfilm
<b>VOC-Gehalt eines dreischichtigen Aufbaus</b>	> 150 g/m <sup>2</sup>
	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

<b>Produktgruppe</b>	Pigmented Lacquer
<b>VOC-Limit</b> gem. SCAQMD Rule 1113, Architectural Coatings, rules in effect on January 1, 2004	275 g/l of product minus water
<b>Limit erfüllt</b>	Nein
<b>Recyclinganteil</b>	0%
<b>Schnell nachwachsende Rohstoffe</b>	0%
<b>Regionale Materialien</b>	Keine Angaben
<b>Produktionsort</b>	Wetterstraße 58   58313 Herdecke   Deutschland
<b>Tierversuche</b>	Das Produkt ist nicht an Tieren geprüft worden, sondern nach dem Berechnungsverfahren der EU-Richtlinie Nr. 1272/2008 und den toxikologischen Gefahren entsprechend eingestuft.

## Die Dörken-Gruppe

<b>Politik der Dörken-Gruppe</b>	„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.
<b>Qualitäts- und Umweltmanagement</b>	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). 

### Nachhaltigkeitsdatenblatt Stand: April 2021

Dieses Datenblatt wurde auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrung zusammengestellt. Im Hinblick auf die vielfältigen Anforderungen der Gebäudezertifizierungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Bewertung in eigener Verantwortung auf Ihre Eignung für das vorgesehene Zertifizierungssystem und dessen jeweiligen Anforderungen zu prüfen. Gültigkeit hat dieses Datenblatt nur in seiner neuesten Fassung, und in Verbindung mit den aktuellen Technischen Informationen sowie dem Sicherheitsdatenblatt. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf unserer Homepage.