

Produktbeschreibung

Seidenmatte Eisenglimmer-Dickschicht für innen und außen. Durch die Verwendung einer speziellen Pigment-Kombination lagern hochwertige Metall-Pigmente schuppenartig übereinander und ergeben somit eine spannungsarme, wetterbeständige Beschichtung für Stahlkonstruktionen, Silos und Behälter (Außenanstriche).

Für eine ausführliche Produktbeschreibung, sowie Hinweise zur Verarbeitung, beachten Sie bitte das technische Merkblatt. Online erhältlich auf www.cd-color.de.

Produktcode / GISCODE: BSL50

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

Inhaltsstoffe

Deklaration der Inhaltsstoffe	Alkydharz, Polymer auf Basis Adipinsäureester Eisenglimmer, Aluminiumpulver (stabilisiert), ggf. Titandioxid, ggf. organische und anorganische Buntpigmente, aromatische Testbenzine, 1-Methoxy-2-propanol, aliphatische Kohlenwasserstoffe, Synthetische, amorphe, pyrogene Kieselsäure, Salze organischer Säuren mit den Metallen Strontium, Lithium, 2-Pentanoxim
Aromatische Kohlenwasserstoffe	Enthalten
Weichmachergehalt nach VdL-RL 01	< 5 % (Polymer auf Basis Adipinsäureester)
Gefährliche Inhaltsstoffe nach CLP-Verordnung	Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 2 & 3)
Wirkstoffe zum Lagerungsschutz (Topfkonservierer, Produktart 6)	Kein Rezepturbestandteil
Wirkstoffe zum Beschichtungsschutz (Beschichtungsschutzmittel, Produktart 7)	Kein Rezepturbestandteil
Blei, Cadmium, Chrom VI	Kein Rezepturbestandteil
CMR-Stoffe der Kategorien 1A und 1B	Kein Rezepturbestandteil
PBT und vPvB – Stoffe	Kein Rezepturbestandteil
Ozonschädigende Stoffe	Kein Rezepturbestandteil
Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie nach RL 92/112/EWG bzw. 25.BImSchV	Ja

Kennzeichen / Prüfzeugnisse / Gutachten

Französisches Emissionslabel auf Grundlage der ISO 16000	Nicht verfügbar
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)

Angaben zur Gebäudezertifizierung nach DGNB

Produktgruppen	Werkseitig beschichtete Metallbauteile Korrosionsschutzbeschichtung für tragende Bauteile Korrosionsschutzbeschichtung für nichttragende Bauteile Werkseitige Korrosionsschutzbeschichtungen
VOC-Gehalt gem. RL2004/42/EG	< 500 g/l
Verdünnbarkeit mit Wasser	Nein
Umweltkennzeichen „Blauer Engel“	Nein
Blei-, Cadmium- und Chrom(VI)-Verbindungen	Nicht enthalten
Erwartete Korrosivitätskategorie (aufgrund von Laborergebnissen)	C4 (kurz) bei drei Beschichtungsgängen à 80 µm Trockenfilm
VOC-Gehalt eines dreischichtigen Aufbaus	> 150 g/m ²
	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	Metallic Pigmented Coatings
VOC-Limit gem. SCAQMD Rule 1113, Architectural Coatings, rules in effect on January 1, 2004	500 g/l of product
Limit erfüllt	Ja
Recyclinganteil	0%
Schnell nachwachsende Rohstoffe	0%
Regionale Materialien	Keine Angaben
Produktionsort	Wetterstraße 58 58313 Herdecke Deutschland
Tierversuche	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

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).



Nachhaltigkeitsdatenblatt Stand: April 2018

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.