

Produktbeschreibung

Einsatzbereich Kurztext (Verwendungszweck)	Zur hochwertigen Deckbeschichtung von Holz, Holzwerkstoffen, mineralischen Untergründen, Metallen, NE-Metallen, Hartkunststoffen, etc., nach entsprechender Vorbehandlung und Grundierung. Für den Einsatz im Innen u. Außenbereich.
GISCode	BSW20 Beschichtungsstoffe, wasserbasiert
VOC-Kategorie	Wb - Wasserbasierend, d - Holz- und Metallfarben für Gebäudedekorationen und -verkleidungen (Innen und Außen)
VOC-Gehalt (EU)	37 g/l
(Test) Link Technisches Merkblatt	https://www.doerken.com/de/de/content/preview/15909/file/TM-DELTA-Buntlack%20Aqua%20SG%20Mix-231120.pdf

Inhaltsstoffe

Deklaration der Inhaltsstoffe	Acrylat-Copolymer, Polyurethanharz, ggf. Titandioxid, ggf. organische oder anorganische Buntpigmente, ggf. Ruß, Calciumcarbonat, Siliciumdioxid, Wasser, Dipropylenglykolether, Polypropylenglykol, Butyldiglykol, Diol-Ethoxylat, Wirkstoffe zum Lagerschutz
Aromatische Kohlenwasserstoffe	kein Rezepturbestandteil
Weichmachergehalt nach VdL-RL 01	-
Wirkstoffe zum Lagerungsschutz	Benzisothiazolinon, Chlormethylisothiazolinon, Methylisothiazolinon
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
Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie	ja
Formaldehyd / Formaldehyddepotstoffe	< 10µg/m³ nach ISO 16000-6 2005 Messbericht SGS AX12-09457.002

Prüfzeugnisse / Zertifikate

Französisches Emissionslabel auf Grundlage der ISO 16000



Prüfberichte, Gutachten, Dienstleistungen

- DIN EN 12720:2009-07 Möbel - Bewertung der Beständigkeit von Oberflächen gegen kalte Flüssigkeiten
 - DIN 53160-1/-2:2010-10 Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen mit Speichelsimulanz (-1) und mit Schweißsimulanz (-2)
 - Prüfung der Sicherheit von Spielzeug gemäß DIN EN 71:2002 Teil 3: Migration bestimmter Elemente
 Allergikerberatung
 Angaben zum Brandverhalten
 Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB) 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 A = Dispersionsfarbe mit hohem Bindemittelanteil, Pigmentgruppe 1 - 3 je nach Pigmentierung

Angaben zur Gebäudezertifizierung nach DGNB

gemäß des Leitfadens „Bauprodukte in der DGNB Zertifizierung“ Version V1.2.1 – März 2015

Produktgruppen

Lacke und Lasuren

VOC-Gehalt gem. RL2004/42/EG

< 100 g/l

Umweltkennzeichen "Blauer Engel"

nein

Verdünnbarkeit mit Wasser

ja

DGNB-Qualitätsstufen

Erfüllt die DGNB-Qualitätsstufen 1 – 4
 Das Produkt erfüllt die Gleichwertigkeit zum RAL-UZ 12a in Bezug auf den VOC-Gehalt.

Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)

Schadstoffvermeidung in Baumaterialien gemäß QNG-Anforderungskatalog Anhangdokument 313

Einzelverbindungsgruppen mit besonders besorgniserregenden Eigenschaften

kein Rezepturbestandteil

SVHC

<0,1%

VOC-Wert

Wb: VOC ≤ 130g/l

QNG-Anforderungen an die Schadstoffvermeidung

erfüllt

Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen

BNB_BN 2015_1.1.6

Produktgruppen

Lacke und Lasuren

VOC Wert (BNB)

< 100g/l

Reproduktionstoxische Phtalate	<0,1%
Qualitätsstufen (BNB)	Qualitätsniveau 1 bis 4 erfüllt (75 Pkt.)
Angaben zur Eignung nach LEED 2009	
Produktgruppe	Pigmented Lacquer
VOC-Limit	200g/l product minus water
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).