

LUCITE® 192 2K-PUR Xtrem Matt**Produktbeschreibung**

Beschreibung und Einsatzgebiete	Dekorativer und kratzunempfindlicher 2K-Polyurethan (PU) Buntlack zur Beschichtung von stark mechanisch beanspruchten Untergründen. Optimal geeignet für intensiv genutzte Bereiche und Anwendungsfelder wie z. B. Kindergärten, Schulen, Küchen, Kühlhäuser, Lagerräume, Gastronomiebereiche, private Bäder, Krankenhäuser und Pflegeheime. Die stark geschlossene und dichte Oberfläche sorgt für eine gute Beständigkeit gegen haushaltsübliche Reiniger, sowie wässrige und alkoholhaltige Desinfektionsmittel und ist außerdem resistent gegen Schmutz, Fett und Handschweiß.
GISCode	PU30 PU-Systeme, gesundheitsschädlich, Augenschäden, lösemittelarm
VOC-Kategorie	Wb - Wasserbasierend, j - Zweikomponenten-Reaktionslacke für bestimmte Verwendungszwecke wie die Bodenbehandlung
VOC-Gehalt (EU)	100 g/l
Technisches Merkblatt	https://www.doerken.com/de/de/content/preview/31622/file/TDS_LUCITE%C2%AE%20192%202K-PUR%20Xtrem%20Matt_DE_DE_2023.02.17.pdf

Inhaltsstoffe

Deklaration der Inhaltsstoffe	Stammlack: Aliphatisches Polyurethan, ggf. Titandioxid, ggf. organische und anorganische Buntpigmente, ggf. Ruß, pyrogene Kieselsäure, mikronisiertes Polymethylharnstoffharz, Polyethermodifiziertes Trisiloxan, Wasser, Dipropylenglykolbutylether, Propylenglykol, Butyldiglykol, Wirkstoffe zum Lagerschutz: Benzisothiazolinon, Chlormethylisothiazolinon, Methylisothiazolinon GISCODE: BSW30 Härterkomponente: Aliphatisches Polyisocyanat (Monomergehalt <0,1%), Dipropylenglykoldimethylether GISCODE: PU30
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

LUCITE® 192 2K-PUR Xtrem Matt

Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie	ja
Formaldehyd / Formaldehyddepotstoffe	< 5µg/m³ nach ISO 16000-6 2005 Messbericht SGS
Prüfzeugnisse / Zertifikate	
Französisches Emissionslabel auf Grundlage der ISO 16000	
Prüfberichte, Gutachten, Dienstleistungen	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 Farbton
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	140
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

LUCITE® 192 2K-PUR Xtrem Matt**Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen**

BNB_BN 2015_1.1.6

Produktgruppen	Lacke und Lasuren
VOC Wert (BNB)	Wb: VOC ≤ 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	275 g/l of product minus water
Limit erfüllt	ja
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).