

LUCITE® 194 2K-PUR Xtrem Satin**Produktbeschreibung**

| | |
|--|--|
| Einsatzbereich Kurztext (Verwendungszweck) | <p>Dekorativer und kratzunempfindlicher 2K-Polyurethan (PU) Buntlack zur Beschichtung von stark mechanisch beanspruchten Untergründen.</p> <p>Optimal geeignet für intensiv genutzte Bereiche und Anwendungsfelder wie z. B. Kindergärten, Schulen, Küchen, Kühlhäuser, Lagerräume, Gastronomiebereiche, private Bäder, Krankenhäuser und Pflegeheime.</p> <p>Die stark geschlossene und dichte Oberfläche sorgt für eine gute Beständigkeit gegen haushaltübliche Reiniger, sowie wässrige und alkoholhaltige Desinfektionsmittel und ist außerdem resistent gegen Schmutz, Fett und Handschweiß.</p> <p>LUCITE® 194 2K-PUR Xtrem Satin ist für die Innen- und Außenanwendung optimal geeignet.</p> |
| GISCode | PU50 PU-Systeme, lösemittelhaltig, gesundheitsschädlich, sensibilisierend |
| VOC-Kategorie | Wb - Wasserbasierend, j - Zweikomponenten-Reaktionslacke für bestimmte Verwendungszwecke wie die Bodenbehandlung |
| VOC-Gehalt (EU) | 100 g/l |
| (Test) Link Technisches Merkblatt | https://www.doerken.com/de/de/content/preview/31623/file/TDS_LUCITE%C2%AE%20194%202K-PUR%20Xtrem%20Satin_DE_DE_2023.02.17.pdf |

Inhaltsstoffe

| | |
|-------------------------------------|---|
| Deklaration der Inhaltsstoffe | <p>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</p> <p>Härterkomponente: Aliphatisches Polyisocyanat (Monomergehalt <0,1%), Dipropylenglykoldimethylether GISCODE: PU50</p> |
| 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 | < 5µg/m ³ nach ISO 16000-6 2005 Messbericht SGS |

Prüfzeugnisse / Zertifikate

| | |
|--|--|
| Französisches Emissionslabel auf Grundlage der ISO 16000 |  |
| Prüfberichte, Gutachten, Dienstleistungen | <p>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</p> |
| 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 | 100 |
| 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) | 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). |