

## Produktbeschreibung

Wasserverdünnbarer, seidenglänzender/matter 2K Polyurethan (PUR) Buntlack zur Beschichtung von mechanisch und chemisch stark beanspruchten Untergründen im Innen- und Außenbereich.

Für eine ausführliche Produktbeschreibung, sowie Hinweise zur Verarbeitung, beachten Sie bitte das technische Merkblatt. Online erhältlich auf <https://cms.doerken.de/lucite-de/produkte/produkt/lucite-2k-pur-xtrem-satin.php>

**Produktcode / GISCODE:** Stammlack: BSW30, Härter: PU50

**Produktkategorie nach EU 2004/42:** j Wb, VOC max. 90 g/l

## Inhaltsstoffe

|   |   |
|---|---|
| <b>Deklaration der Inhaltsstoffe</b>  | Aliphatisches Polyurethan, aliphatisches Polyisocyanat, ggf. Titandioxid, ggf. organische und anorganische Buntpigmente, ggf. Ruß, pyrogene Kieselsäure, mikronisiertes Polymethylharnstoffharz, Polyethermodifiziertes Trisiloxan, Wasser, Dipropylenglykolbutylether, Dipropylenglykoldimethylether, Propylenglykol, Butyldiglykol, Wirkstoffe zum Lagerschutz: Benzisothiazolin, Chlormethylisothiazolinon, Methylisothiazolinon |
| <b>Aromatische Kohlenwasserstoffe</b>   | Kein Rezepturbestandteil  |
| <b>Weichmachergehalt</b> nach VdL-RL 01   | Kein Rezepturbestandteil  |
| <b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b> nach CLP-Verordnung  | Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 2 & 3)   |
| <b>Wirkstoffe zum Lagerungsschutz</b><br>(Topfkonservierer, Produktart 6)   | Benzisothiazolinon, Chlormethylisothiazolinon, Methylisothiazolinon   |
| <b>Wirkstoffe zum Beschichtungsschutz</b><br>(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>Formaldehyd / Formaldehyddepotstoffe</b>   | < 5µg/m <sup>3</sup> nach ISO 16000-6 2005 Messbericht SGS AX12-09823.001   |
| <b>Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie</b><br>nach RL 92/112/EWG bzw. 25.BImSchV | Ja  |

## Kennzeichen / Prüfberichte / Gutachten

**Französisches Emissionslabel**  
auf Grundlage der ISO 16000



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

Allergikerberatung  
Angaben zum Brandverhalten  
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>                   | POLYURETHANPRODUKTE (PU-PRODUKTE)   |
| <b>VOC-Gehalt</b> gem. RL2004/42/EG     | < 100 g/l   |
| <b>Verdünnbarkeit mit Wasser</b>        | Ja  |
| <b>Umweltkennzeichen „Blauer Engel“</b> | Nein  |
|   | Erfüllt die DGNB-Qualitätsstufe 1 und 2 (Beschichtungssysteme ohne spezielle Anforderungen) |

## 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>   | Ja  |
| <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: Mai 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.

Dörken Coatings GmbH & Co. KG | Wetterstraße 58 | D-58313 Herdecke | Mobil 0171 1736 978 | Telefax 02330 63 198 | [www.doerken.de](http://www.doerken.de) | [miri@doerken.de](mailto:miri@doerken.de)