

**LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin****Produktbeschreibung**

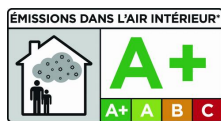
Einsatzbereich Kurztext (Verwendungszweck)	Intelligentes Ein-Topf-System für hochwertige Spritzlackierungen auf Holzuntergründen, Holzwerkstoffen, Hart-PVC, Aluminium und Zink und weiteren Untergründen. Bei zweimaliger Lackierung z. B. auf Altanstrichen kann auf eine weitere Grundierung verzichtet werden. Anwendbar auf nahezu allen baustellenüblichen Untergründen.  Bauteile außen: Dachuntersichten, Fassadenbekleidungen, Fenster- und Türen, Geländer, Dachrinnen, Fallrohre, Garagentore, etc.  Bauteile innen: Innentüren, Fenster, Wand- und Deckenpaneele, Stuckprofile und Fußleisten etc.  LUCITE® 144 HLVP All-Top Satin ist für die Innen- und Außenanwendung optimal geeignet.
GISCode	BSW30 Beschichtungsstoffe, wasserbasiert, lösemittelhaltig
VOC-Kategorie	Wb - Wasserbasierend, d - Holz- und Metallfarben für Gebäudedekorationen und -verkleidungen (Innen und Außen)
VOC-Gehalt (EU)	53 g/l
(Test) Link Technisches Merkblatt	<a href="https://www.doerken.com/de/de/content/preview/29974/file/TDS_LUCITE%C2%AE%20144%20HVLP%20All-Top%20Satin_DE_DE_2023.02.08.pdf">https://www.doerken.com/de/de/content/preview/29974/file/TDS_LUCITE%C2%AE%20144%20HVLP%20All-Top%20Satin_DE_DE_2023.02.08.pdf</a>

**Inhaltsstoffe**

Deklaration der Inhaltsstoffe	Acrylat-Copolymer, Polyurethan, ggf. Titandioxid, ggf. organische und anorganische Buntpigmente, ggf. Ruß, Chlorite, Talkum, Dolomit, Wasser, Propylenglykol, Butyldiglykol, Methoxypropoxypropanol, Polyethylenwachs, 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

**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

< 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%

**LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin**

Qualitätsstufen (BNB)	QN 1 bis QN 4 erfüllt (75%)
-----------------------	-----------------------------

**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).
---------------------------------	--