

### Produktbeschreibung

Innovativer seidenglänzender Weiß- und Buntlack. Eintopfsystem auf Spezial-Bindemittelbasis zur hochwertigen Grund- und Deckbeschichtung von Holz, Holzwerkstoffen (MDF), Aluminium, Hart-PVC, verzinkten Flächen und 1K-Altbeschichtungen (auf Alkyd- und Acrylatbasis). Ausschließlich mittels Spritzapplikation (HVLP = Niederdruckspritzverfahren), nach entsprechender Vorbehandlung, verarbeitbar. Für den Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet.

Für eine ausführliche Produktbeschreibung, sowie Hinweise zur Verarbeitung, beachten Sie bitte das technische Merkblatt. Online erhältlich auf [https://www.cws-wertlack.de/media-cdc/docs/de/technische-merkblaetter/tm-cws\\_wertlack-hvlp\\_duotop\\_aqua\\_de.pdf](https://www.cws-wertlack.de/media-cdc/docs/de/technische-merkblaetter/tm-cws_wertlack-hvlp_duotop_aqua_de.pdf)

**Produktcode / GISCODE:** BSW30

**Produktkategorie nach EU 2004/42:** d Wb, VOC max. 60 g/l

### Inhaltsstoffe

<b>Volldeklaration der Inhaltsstoffe</b>	Acrylat-Copolymer, Polyurethan, ggf. Titandioxid, ggf. organische und anorganische Buntpigmente, ggf. Ruß, Chlorite, Talkum, Dolomit, Wasser, Propylenglykol, Butyldiglykol, Methoxypropoxypropanol, Polyethylenwachs, Wirkstoffe zum Lagerschutz
<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> (Topfkonservierer, Produktart 6)	Benzisothiazolinon, Chlormethylisothiazolinon, Methylisothiazolinon
<b>Wirkstoffe zum Beschichtungsschutz</b> (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>	< 10µg/m <sup>3</sup> nach ISO 16000-6 2005 Messbericht SGS AX16-00885.001
<b>Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie</b> nach RL 92/112/EWG bzw. 25.BImSchV	Ja

### Kennzeichen / Prüfzeugnisse / Gutachten

**Französisches Emissionslabel**  
auf Grundlage der ISO 16000



**Prüfberichte**

Online auf <https://www.cws-wertlack.de/cwsw-de/produkte/produkt/cws-wertlack-hvlp-duotop-aqua.php> erhältlich.

- Nassabriebsbeständigkeit gemäß DIN EN 13300-5.4:2002
- Möbeloberflächen in Anlehnung an DIN 68861:2011 Teil 1: Verhalten bei chemischer Beanspruchung
- Prüfung der Sicherheit von Spielzeug gemäß DIN EN 71:2014 Teil 3: Migration bestimmter Elemente

**Gutachten / Dienstleistungen**  
Auf Anfrage erhältlich.

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

## Angaben zur Gebäudezertifizierung nach DGNB

<b>Produktgruppen</b>	Lacke und Lasuren
<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-Qualitätsstufen 1 – 4 Das Produkt erfüllt die Gleichwertigkeit zum RAL-UZ 12a in Bezug auf den VOC-Gehalt.

## 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 D-58313 Herdecke
<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: Juni 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.