

## Produktbeschreibung

Hochwertige Funktionsfarbe fürs Dach.

Für eine ausführliche Produktbeschreibung, sowie Hinweise zur Verarbeitung, beachten Sie bitte das technische Merkblatt. Online erhältlich auf [https://www.lucite-anstrichsysteme.de/media-cdc/docs/de/technische-merkblaetter/tm-lucite-roof\\_coat\\_de.pdf](https://www.lucite-anstrichsysteme.de/media-cdc/docs/de/technische-merkblaetter/tm-lucite-roof_coat_de.pdf)

**Produktcode / GISCODE:** BSW50

**Produktkategorie nach EU 2004/42:** d Wb, VOC max. 40 g/l

## Inhaltsstoffe

<b>Deklaration der Inhaltsstoffe</b>	Reinacrylat-Dispersion, ggf. Titandioxid, ggf. anorganische Buntpigmente, Chlorite, Talkum, Muskovitglimmer, Kieselgur, Dolomit, Wasser, Propylenglykol, Tripropylenglykoln-butylether, aminofunktionelle Polysiloxane (Polymere), Natriumbenzoat, Wirkstoffe zum Lagerschutz, Wirkstoffe zum Beschichtungsschutz
<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, Tetramethylolacetylendiharnstoff
<b>Wirkstoffe zum Beschichtungsschutz</b> (Beschichtungsschutzmittel, Produktart 7)	Octylisothiazolinon, Diuron, Zinkoxid, Zinkpyrithion
<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>Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie</b> nach RL 92/112/EWG bzw. 25.BImSchV	Ja

## Kennzeichen / Prüfberichte / Gutachten

<b>Prüfberichte</b>			
<b>Kenndaten nach DIN EN 1062</b>	Glanz G	matt	G <sub>3</sub>
	Trockenschichtdicke E	100 – 200 µm	E <sub>3</sub>
	Max. Korngröße S	100µm (fein)	S <sub>1</sub>
	Wasserdampf-Diffusionsstromdichte V		
	diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	S <sub>d</sub> = 0,14 < 1,4m (0,5) (mittel)	V <sub>2</sub>
	Durchlässigkeit für Wasser W	<0,1 [kg/(m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> )] (0,052) (niedrig)	W <sub>3</sub>
	Rissüberbrückung A	keine Anforderung	A <sub>0</sub>
	Kohlenstoffdioxid-Durchlässigkeit (C)		
	diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	S <sub>d</sub> > 50m (63,2)	C <sub>1</sub>
	Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.		
<b>Einstufung laut BFS-Merkblatt 26</b>	Bindemittel-Klasse A = Dispersionsfarbe mit hohem Bindemittelanteil Pigmentgruppe 1 = Beste lichtbeständige, anorganische Pigmente		

## Gutachten / Dienstleistungen

Auf Anfrage erhältlich.

Allergikerberatung  
Angaben zum Brandverhalten  
Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB) 1.1.6  
Einstufung nach Schweizer Umwelt Etikette  
Konformitätsbescheinigung  
Reinigungsfähigkeit / Desinfektionsmittelbeständigkeit  
RoHS-Konformität  
Sichere Verwendung  
Umweltproduktdeklaration (EPD)  
Zertifizierungen

## Angaben zur Gebäudezertifizierung nach DGNB

Produktgruppen	Farben und Beschichtungen auf mineralischen Untergründen (außen)
VOC-Gehalt gem. RL2004/42/EG	< 40 g/l
Verdünnbarkeit mit Wasser	Ja
	Erfüllt die DGNB-Qualitätsstufen 1 - 4

## Angaben zur Eignung nach LEED 2009

Produktgruppe	Exterior Coatings - Non-flat
VOC-Limit gem. Green Seal Standard GS-11, Paints, 1st Edition, May 20, 1993	200 g/l of product minus water
Limit erfüllt	Ja
Recyclinganteil	0%
Schnell nachwachsende Rohstoffe	0%
Regionale Materialien	Keine Angaben
Produktionsort	Wetterstraße 58   58313 Herdecke   Deutschland
Tierversuche	Das Produkt ist nicht an Tieren geprüft worden, sondern nach dem Berechnungs-verfahren der EU-Richtlinie Nr. 1272/2008 und den toxikologischen Gefahren entsprechend eingestuft.

## 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).

### 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.