

## Produktbeschreibung

Silikat-Fassadenfarbe für mineralische Untergründe. Ideal für Renovierungsarbeiten von historischer Fassaden und Objekte. Auch für Innenwand-Beschichtungen geeignet.

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

**Produktcode / GISCODE:** BSW40

**Produktkategorie nach EU 2004/42:** c Wb, VOC max. 15 g/l

## Inhaltsstoffe

<b>Deklaration der Inhaltsstoffe</b>	Alkaliwasserglas, Acrylharz-Dispersion, Titandioxid, , ggf. anorganische Buntpigmente, mineralische Füllstoffe, Wasser, Additive, Wirkstoffe zum Lagerungsschutz
<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)	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>Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie</b> nach RL 92/112/EWG bzw. 25.BImSchV	Ja

## Kennzeichen / Prüfberichte / Gutachten

<b>Kenndaten nach DIN EN 1062</b>	Glanz	matt	G <sub>3</sub>
	Trockenschichtdicke	100 – 200 µm	E <sub>3</sub>
	Max. Korngröße	< 100 µm	S <sub>1</sub>
	Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd-Wert)	<0, 14 (0,02) (hoch)	V <sub>1</sub>
	Wasserdurchlässigkeit (w-Wert)	<0,1 (0,08) [kg/(m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> )] (niedrig)	W <sub>3</sub>
	Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.		
<b>Einstufung laut BFS-Merkblatt 26</b>	Bindemittel-Klasse B = Dispersions-Silikatfarbe Pigmentgruppe 1 = sehr gut lichtbeständige anorganische Pigmente		
<b>Gutachten / Dienstleistungen</b> 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

<b>Produktgruppen</b>	Farben und Beschichtungen auf mineralischen Untergründen (außen) FARBEN UND BESCHICHTUNGEN AUF MINERALISCHEM UNTERGRUND (INNEN)
<b>VOC-Gehalt</b> gem. RL2004/42/EG	< 15 g/l
<b>Verdünnbarkeit mit Wasser</b>	Ja
	Erfüllt die DGNB-Qualitätsstufen 1 – 4 (außen) Erfüllt die DGNB-Qualitätsstufen 1 – 2 (innen)

## Angaben zur Eignung nach LEED 2009

<b>Produktgruppe</b>	Exterior Coatings - Non-flat Flats
<b>VOC-Limit</b> gem. Green Seal Standard GS-11, Paints, 1st Edition, May 20, 1993	200 g/l of product minus water 50 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: Juli 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.