

# Nachhaltigkeitsdatenblatt

## hawo OpiSol

### Technische Daten

Bestimmte Verwendung	Beschichtungsstoff
Bindemittelbasis	Bindemittelkombination aus Kaliwasserglas und Kieselol mit organischem Stabilisator
Farbton	weiß
Relative Dichte	ca. 1,48 g/cm <sup>3</sup> (Dichte bei 20 °C)
Festkörper	ca. 52 %
Viskosität	9000 mPa*s (bei 20 °C) Leicht thixotrop
Nassabrieb	Klasse 1, entspricht scheuerbeständig nach DIN 53778
Kontrastverhältnis	Klasse 1, (>99,5) bei einer Ergiebigkeit von 8 m <sup>2</sup> /l (nach DIN EN 13300)
Verbrauch	ca. 125 ml/m <sup>2</sup> pro Anstrich
Glanzgrad	stumpfmatt
pH-Wert	11
sd-H <sub>2</sub> O-Wert	≤ 0,01 m
Maximale Korngröße	fein (< 100 µm)

### Inhaltsstoffe

Produktionscode/GISCODE	BSW40
Konservierungsmittel	Ohne Zusatz von Konservierungsmitteln *
VOC-Gehalt	<1 g/l
Lösemittel- und weichmacherfrei nach VdL-RL 01	ja
Wasserverdünnsbar nach 004/42/EG	ja

\*Konservierungsmittelfrei laut Vergabekriterien des RAL für den UZ102, Version 2019

### Umweltsiegel

EPD-VDL-20190083-IBG1-DE

### Links: Technisches Merkblatt (TM) / Sicherheitsdatenblatt (SDB)

TM: <https://h-tm.de/656000>  
SDB: auf Anfrage

# Nachhaltigkeitsdatenblatt

## Gebäudezertifizierungen

DGNB Kriterium ENV 1.2 (2018) "Risiken für die lokale Umwelt"

	RELEVANTE BAUTEILE / BAUMATERIALIEN / FLÄCHEN	BEREICH				
Nr.	Einsatzort	Produkttyp	QS 1	QS 2	QS 3	QS 4
2.	Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum wie Spachtel (auch Dispersionsspachtel) sowie Tapeten, Vliese, Gipskartonplatten etc. Nicht betrachtet werden Bodenflächen mit speziellen Beständigkeitsanforderungen (wie OS-Systeme ) und Verkehrswege wie Tiefgaragen, Zufahrten	Gemeint sind dekorative Farben, Grundierungen dekorative Spachtelmassen (inkl. Q-Spachtel)	ja	ja	ja	ja

## Eignung für den Einsatz nach LEED

Kategorie (IEQ4.2 – 2009)	flat topcoat with colorant added at the point-of-sale
VOC-Limit	150 g/l
Limit erfüllt	ja

## Sonstige Angaben

Recyclinganteil	nicht enthalten
Produktion	hawo GmbH Hunsrückstraße 11 64646 Heppenheim

Dieses Nachhaltigkeitsdatenblatt beruht auf Basis des neuesten Stands der Technik und unseren Erfahrungen. Aufgrund der komplexen Anforderungen der Gebäudezertifizierungen obliegt es dem Käufer/Anwender/Planer, die Bewertung im Hinblick auf Eignung dieses Produktes für das vorgesehene Zertifizierungssystem und die damit verbundenen Anforderungen zu prüfen. Dieses Nachhaltigkeitsdatenblatt ist nur in Verbindung mit dem aktuellen Technischen Merkblatt sowie dem Sicherheitsdatenblatt gültig.