

# NACHHALTIGKEITSDATENBLATT

|                                          |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                           |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktname</b>                       | <b>ZERO Sol-Silikatfarbe</b>                                                                                                                                                                                   |                                                                                           |
| <b>Art des Werkstoffes</b>               | Matter Beschichtungsstoff auf Sol-Silikatbasis für Innen- und Außenwände aus mineralischen Baustoffen                                                                                                          |                                                                                           |
| <b>Kenndaten nach DIN EN 1062-1</b>      | Glanz:                                                                                                                                                                                                         | matt G3                                                                                   |
|                                          | Trockenschichtdicke:                                                                                                                                                                                           | 100-200 µ E3                                                                              |
|                                          | max. Korngröße:                                                                                                                                                                                                | fein < 100 µ S1                                                                           |
|                                          | Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert):                                                                                                                                                                          | hoch V1                                                                                   |
|                                          | Wasserdurchlässigkeit (w-Wert):                                                                                                                                                                                | niedrig < 0,1 W2                                                                          |
| <b>Kenndaten nach DIN EN 13300</b>       | Nassabriebbeständigkeit:                                                                                                                                                                                       | R-Klasse 2                                                                                |
|                                          | Kontrastverhältnis/Deckvermögen:                                                                                                                                                                               | H <sub>10</sub> -Klasse 21 bei Ergiebigkeit 150 ml/m <sup>2</sup> = 6,7 m <sup>2</sup> /l |
|                                          | Glanz:                                                                                                                                                                                                         | G4 stumpfmatt                                                                             |
|                                          | max. Korngröße:                                                                                                                                                                                                | S1 fein (< 100 µm)                                                                        |
| <b>Deklaration Inhaltsstoffe</b>         | Mineralfarbe auf Sol-Silikatbasis mit 5 % Kunstharzzusatz, lösemittel- und weichmacherfrei enthält Konservierungsmittel (Schutzmittel während der Lagerung, Wirkstoff entspricht der Verordnung (EU) 528/2012) |                                                                                           |
| <b>2004/42/EG (Decopaint-Richtlinie)</b> | wasserverdünnbar, Kategorie: cWb<br>Produkt enthält < 40 g/l VOC                                                                                                                                               |                                                                                           |
| <b>VdL-RL01</b>                          | lösemittel- und weichmacherfrei                                                                                                                                                                                |                                                                                           |
| <b>Produktcode/GISCODE</b>               | BSW40                                                                                                                                                                                                          |                                                                                           |

## Gebäudezertifizierungen: Eignung gemäß DGNB-Kriterien ENV 1.2 (2023) „Risiken für die lokale Umwelt“

| <b>Matrix-Nr. 2 Einsatzort:</b><br>Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum sowie auf tapeten, Vliesen, Gipskartonplatten etc.<br>Nicht betrachtet werden Bodenflächen mit speziellen Beständigkeitsanforderungen (wie OSSysteme) und Verkehrswege wie Tiefgaragen, Zufahrten | <b>QS 1</b><br>Gemäß der Anforderungen für Wasserverdünnbare (Wb) Prod. gem. aktueller Decopaint-RL (Anh.II) | <b>QS 2</b><br>VOC <30 g/l  | <b>QS 3</b><br>lösemittelfrei und weichmacherfrei und konservierungsmittelfrei nach VdL-RL01 o. RAL-UZ 102 | <b>QS 4</b><br>lösemittelfrei und weichmacherfrei und konservierungsmittelfrei nach VdL-RL01 o. RAL-UZ 102                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkttyp:</b><br>Gemeint sind dekorative Farben, Grundierungen, dekorative Spachtelmassen (inkl. Q-Spachtel) sowie Tiefengrund, Bodenbeschichtungen ohne spezielle Beständigkeitsanforderungen, Betonlasuren                                                                                           | ja                                                                                                           | ja                          | nein                                                                                                       | nein                                                                                                                                 |
| <b>Matrix-Nr. 5 Einsatzort:</b><br>Beschichtungsstoffe für mineralische Oberflächen im Außenbereich wie z. B. Beton, Mauerwerk, mineralische Mörtel und Spachtel, Putze, WDVS, Tapeten (Fassadentapeten), Gipskartonplatten, etc.                                                                           | <b>QS 1</b><br>VOC < 40 g/l                                                                                  | <b>QS 2</b><br>VOC < 40 g/l | <b>QS 3</b><br>VOC < 40 g/l                                                                                | <b>QS 4</b><br>VOC < 40 g/l<br>Notwendigkeit des Einsatzes filmgeschützter Produkte begründen unter Einbeziehung der UBA Merkblätter |
| <b>Produkttyp:</b><br>Berücksichtigt werden zurzeit dekorative Farben und Dispersionsdämmstoffkleber                                                                                                                                                                                                        | ja                                                                                                           | ja                          | ja                                                                                                         | ja                                                                                                                                   |

## Gebäudezertifizierungen: Eignung gemäß QNG-Anforderungskatalog Anhangdokument 313 (09.2023)

|                                                                                                                                                                                               |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| QNG-Anforderungskatalog Anhangdokument 313, Punkt 1.1: SVHC<br>Produktdokumentation und Deklaration enthaltener SVHC > 0,10 %                                                                 | erfüllt       |
| QNG-Anforderungskatalog Anhangdokument 313, Punkt 5.2: VOC / Biozide / Schwermetalle<br>VOC ≤ 30,0 g/l (wasserbasierte Rezeptur), Deklaration biozider Wirkstoffe, Bleiverbindungen ≤ 0,10 %  | erfüllt       |
| QNG-Anforderungskatalog Anhangdokument 313, Punkt 5.5.: VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / Biozide / Schwermetalle<br>lösemittelfrei, formaldehydfrei und weichmacherfrei gemäß VdL-RL01 | nicht erfüllt |

## Unterlagen: Technisches Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt

Aufgrund der komplexen Anforderungen von Gebäudezertifizierungen obliegt es dem Käufer/ Anwender, die Bewertung in eigener Verantwortung für das vorgesehene Zertifizierungssystem und dessen jeweiligen Anforderungen zu prüfen. Gültig ist dieses Datenblatt nur in Verbindung mit dem aktuellen Technischen Merkblatt und dem Sicherheitsdatenblatt. Die aktuellen Versionen sind im Internet abrufbar.

ZERO-LACK GmbH &amp; Co. KG ist



13.08.2025 V1