



# SAKRET Wetterhaut

# SW

Oberflächenschutzsystem für nicht begehbare oder befahrene Betonflächen

**Anwendungsbereiche:**



Wasserverdünnbare Acrylat-Dispersion nach ZTV-ING für den Bereich OS-C und OS-B bzw. RL-SIB für den Bereich OS 2 und OS 4.

- Einsetzbar als Beschichtung auf mineralischen Untergründen
- Für Wand und Decke
- Für innen und außen

**Eigenschaften:**

- Für deckende Grund- und Schlussbeschichtungen
- Oberflächenschutzsystem für nicht befahrene Betonflächen
- Durch Streichen, Rollen oder Spritzen applizierbar

**Materialbasis:**

Einkomponentige, wasserverdünnbare Acrylat - Dispersion

**Technische Daten:**

Farbton	siehe RAL-Farbtonkarte
Optik	mittlerer Glanz (G2) nach DIN EN 1062-1
Dichte (EN ISO 2811-2)	ca. 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität (+20 °C)	streichfähig
Kohlendioxid-Dichtigkeit (S <sub>d</sub> -Wert)	> 50 m
Wasserdampf-Diffusionsfähigkeit (S <sub>d</sub> -Wert H <sub>2</sub> O)	< 4 m
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	1,3 m (V2 mittel)
Kohlendioxid-Dichtheit (S <sub>d</sub> -Wert CO <sub>2</sub> )	> 50 m
Restfeuchte des Untergrundes	< 4 Gew.-% bis C30/37 < 3 Gew.-% bei C35/45
Mischdauer	2 - 3 Minuten mit elektr. Rührgerät
Verarbeitung- und Untergrundtemperatur	≥ +8°C bis +30°C
Trockenzeiten	nach ca. 12 Stunden (bei 20°C) überarbeitbar

**Untergrundvorbereitung:**

Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen sein. Extrem dichte und/oder glatte Untergründe müssen aufgeraut werden. Minderfeste und/oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt werden. Auf ausreichende Festigkeit des Untergrundes ist zu achten: Abreißfestigkeit ≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup> i. M., kein Einzelwert ≤ 0,5 N/mm<sup>2</sup> (OS 2/OS-B) bzw. Abreißfestigkeit ≥ 1,3 N/mm<sup>2</sup> i. M., kein Einzelwert ≤ 0,8 N/mm<sup>2</sup> (OS 4/OS-C). Fugendichtstoffe dürfen nicht überarbeitet und müssen abgeklebt werden.

**Verarbeitung:**

SAKRET Wetterhaut SW gründlich aufrühren und mit Pinsel oder Rolle verarbeiten. Im Normalfall reicht ein zweimaliger Anstrich aus. Spritzauftrag mit geeigneten Spritzgeräten ist möglich.



# SAKRET Wetterhaut

# SW

<b>Verarbeitung:</b>	<p><b>Beschichtungsaufbau OS 2 (OS-B)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hydrophobierende Grundierung mit SAKRET Hydrophobierung SH</li> <li>2. Zwischenbeschichtung SAKRET Wetterhaut SW, mit max. 5% Wasser verdünnt</li> <li>3. Endbeschichtung SAKRET Wetterhaut SW, unverdünnt</li> </ol> <p><b>Beschichtungsaufbau OS 4 (OS-C)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Feinspachtelung mit SAKRET Feinspachtel PCC 05</li> <li>2. Zwischenbeschichtung SAKRET Wetterhaut SW, mit max. 5% Wasser verdünnt</li> <li>3. Endbeschichtung SAKRET Wetterhaut SW, unverdünnt</li> </ol> <p>Wartezeiten zwischen SAKRET Feinspachtel PCC 05 und SAKRET Wetterhaut SW ca. 5 Stunden, Wartezeit für die Folgebearbeitung ca. 12 Stunden (bei 20°C). Eine Verarbeitung bei direkter Sonneneinstrahlung und hoher Luftfeuchtigkeit ist zu vermeiden. Kühle und/oder feuchte Witterung verlängert die Trocknungszeiten.</p>
<b>Materialverbrauch:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ca. 150 ml/ m<sup>2</sup> je Arbeitsgang</li> </ul>
<b>Lieferform:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In Kunststoffgebinden je 15 l</li> </ul>
<b>Lagerung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In fest verschlossenen Gebinden kühl und frostfrei.</li> <li>• Vor Sonneneinstrahlung schützen.</li> <li>• Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 15 Monate ab Herstellungsdatum.</li> <li>• GISCODE: BSW 20</li> </ul>
<b>Entsorgung:</b>	<p>Die Gebinde sind gemäß dem aktuellen Abfall- und Entsorgungsgesetzen zu behandeln. Sicherheitsdatenblatt beachten. Fragen zur korrekten Entsorgung beantworten Ihnen die zuständigen örtlichen Behörden, wie Landratsämter, Abt. Umweltschutz oder das Gewerbeaufsichtsamt.</p>
<b>Sicherheitshinweis:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Besondere Schutzmaßnahmen bei der Verarbeitung sind nicht erforderlich</li> <li>• Nicht für horizontale wasserbelastete Flächen und nicht für begehbare oder befahrbare Flächen.</li> <li>• Nicht für wohnraumähnlich genutzte Räume/Aufenthaltsräume gemäß Definition Landesbauordnung.</li> <li>• Für Kinder unzugänglich aufbewahren.</li> <li>• Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt.</li> </ul>
<b>Hinweis:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die technischen Daten beziehen sich auf +20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte</li> <li>• Das Material erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1504-2 und der DIN V 18026, RL-SIB (OS 2, OS 4) und ZTV-ING. (OS-B, OS-C)</li> <li>• Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien, Normen und Regelwerke, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen.</li> <li>• In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.</li> </ul>

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand 30.04.2021