SAKRET Elastik SE

Hochelastische Acrylat - Dispersion
gemäß DIN EN 1504-2, DIN V 18026, RL-SIB (OS 5a) und ZTV-ING (OS-DII)

Anwendungsbereiche:

SAKRET Elastik SE ist eine Komponente des SAKRET Oberflächenschutzsystems OS 5a/OS-DII.
Zur Beschichtung von rissgefährdeten Betonflächen einsetzbar.

- Für Wand und Decke
- Für innen und außen

Eigenschaften:

- Plasto - elastische, wasserverdünnbare Beschichtung
- Hohes Dehnungs- und Kontraktionsvermögen bei starken Temperaturschwankungen
- Gute Kohlendioxid-Dichtheit (S_d-Wert CO_2 > 50 m)
- Durch Streichen, Rollen oder Spritzen applizierbar

Materialbasis:

Acrylat - Dispersion mit partieller UV-Vernetzung.

Technische Daten:

Farbton	siehe RAL-Farbtonkarte
Optik	matter Glanz (G3) nach DIN EN 1062-1
Dichte (EN ISO 2811-2)	ca. 1,4 g/cm³
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (S_d –Wert)	ca. 1,4 m
Wasserdampfdiffusions-widerstandszahl µ	Mittelwert 2.200
Viskosität (+20 °C)	streichfähig
Restfeuchte des Untergrundes	< 4 Gew.-% bis C30/37 < 3 Gew.-% bei C35/45
Mischdauer	2 - 3 Minuten mit elektr. Rührgerät
Verarbeitungstemperatur	≥ +8 °C bis +30 °C (Luft-, Objekt und Materialtemperatur)
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 (Abreißfestigkeit ≥ 1,3 N/mm² i. M., kein Einzelwert ≤ 0,8 N/mm²) ist zu achten.
Rautiefe RT0,5 = ≥ 0,5 mm ≤ 1,0 mm.
Fugendichtstoffe dürfen nicht überarbeitet und müssen abgeklebt werden.

Verarbeitung:

Gründlich aufrühren und mit Pinsel, Flächenstreicher oder Rolle verarbeiten, Spritzauftrag mit geeigneten Spritzgeräten ist möglich.

SAKRET Bausysteme GmbH & Co.KG ● Kressenweg 15 ● 44379 Dortmund ● Tel. +49 (0)231 / 9958-100 ● Fax +49 (0)231 / 9958-119 ● info@sakret.net ● www.sakret-bausysteme.de

SAKRET Elastik SE

Verarbeitung:	Beschichtung von SAKRET Elastik SE in 3 Arbeitsgängen (zum Erreichen der Gesamtmindestschichtdicke von min. p=380 µm, OS-DII): Erste Beschichtung nach gründlichem Aufrühren, bis max. 2 % mit Wasser verdünnt, nochmals gut aufrühren und applizieren, als Grundierung. Zweite Beschichtung nach gründlichem Aufrühren unverdünnt applizieren. Dritte Beschichtung nach gründlichem Aufrühren unverdünnt applizieren. Wartezeiten zwischen Feinspachtel SAKRET Feinspachtel PCC 05 und SAKRET Elastik SE ca. 3 Tage, Wartezeit für die Folgebeschichtung jeweils ca. 12 Stunden (bei 20°C). Nicht auf waagerechten Flächen mit dauernder Nassbelastung und ungenügender Ablaufneigung einsetzen. Eine Verarbeitung bei direkter Sonneneinstrahlung und hoher Luftfeuchtigkeit ist zu vermeiden.
Materialverbrauch:	• 300 – 400 ml/ m² je Arbeitsgang
Lieferform:	• In Kunststoffgebinden je 15 l
Lagerung:	• Witterungsgeschützt, frostfrei, kühl und trocken. • Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. • Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstelldatum.
Entsorgung:	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. GISCODE: BSW50
Reinigung:	Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich
Sicherheitshinweis:	• Nicht völlig durchgetrocknetes Material ist wassergefährdend und darf nicht in die Kanalisation bzw. in das Erdreich gelangen. • Besondere Schutzmaßnahmen bei der Verarbeitung sind nicht erforderlich. • Für Kinder unzugänglich aufbewahren. • Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt.
Hinweis:	• Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte. • Das Material erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1504-2 und der DIN V 18026 (OS 5a). • Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien, Normen und Regelwerke, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. • In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.

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

SAKRET Bausysteme GmbH & Co.KG ● Kressenweg 15 ● 44379 Dortmund ● Tel. +49 (0)231 / 9958-100 ● Fax +49 (0)231 / 9958-119 ● info@sakret.net ● www.sakret-bausysteme.de