

## SILOXAN RILLENPUTZ SL-RP Siloxanverstärker, diffusionsfähiger Oberputz für außen

**VERWENDUNGSZWECK:** Für dekorative Beschichtungen von Wand- und Deckenflächen. Einsetzbar auf neuen Unterputzen der Mörtelgruppe CS II und CS III, Wärmedämm-Verbundsystemen, Betonflächen, gefälzten, festen Altputzen sowie Faserzementplatten nach entsprechender Vorbehandlung. Nicht geeignet für horizontale oder geneigte Flächen mit Bewitterung.

**EIGENSCHAFTEN/  
ZUSAMMENSETZUNG:** SILOXAN RILLENPUTZ SL-RP ist witterungsbeständig, spannungsarm, schlagregendicht und gut diffusionsfähig. Des Weiteren extrem haltbar, stoßfest, unverseifbar und hoch elastisch. Das Produkt hat einen sehr hohen Weißgrad und ist leicht zu verarbeiten, wasserverdünnbar, umweltschonend und geruchsarm. Er ist vielseitig strukturierbar, schwer entflammbar, mechanisch belastbar und beständig gegen aggressive Umwelteinflüsse.  
Farbton: weiß oder farbig  
Zusammensetzung: Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel, Polymerdispersion, Siliconharzemulsion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Aluminiumhydroxid, Wasser, Aliphaten, Glykolether, Alkohole, Additive, Konservierungsmittel

Kriterium	Norm/Prüfvorschrift	Wert/Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811	1,7 – 1,9 g/cm <sup>3</sup>	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	EN ISO 7783-2	0,2 – 0,3 m	V2 mittel
Wasserdurchlässigkeitsrate w	EN 1062-3	<0,05 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )	W3 niedrig
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	EN ISO 7783-2	100 – 120	V2 mittel
Wasseraufnahme (Klasse)	EN 1062-3		W3 niedrig
Brandverhalten (Klasse)	EN 13501-1	B-s1, d0	schwer entflammbar
CE-Kennzeichnung	EN 15824		

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte.

**LIEFERUNG:** In 25 kg-Eimern.

**LAGERUNG:** Kühl, jedoch frostfrei lagern. Lagerdauer: Im Originalgebinde bis ... siehe Verpackung. Die Lagerung bei einer Temperatur über 30°C und unter 2°C ist zu vermeiden. Material ist vor starker Sonneneinstrahlung und Frost zu schützen. Anbruchgebinde dicht verschließen.

**ERGIEBIGKEIT:** Körnung 2,0 mm: 2,8 - 3,0 kg/m<sup>2</sup>  
Körnung 3,0 mm: 3,8 - 4,0 kg/m<sup>2</sup>  
Es handelt sich hierbei um Richtwerte, für die keine Verbindlichkeit übernommen werden kann, da jede Oberfläche andere Eigenschaften aufweist, welche den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation sind genaue Verbrauchswerte durch Erstellen von Probeflächen zu ermitteln.

**UNTERGRUND/  
VERARBEITUNG:** Die folgenden Angaben sind bei der Anwendung unbedingt zu beachten.

Alle Untergründe müssen tragfähig, eben, sauber und frei von haftmindernden Rückständen sein. Sandende und stark saugende Untergründe sind mit SPEZIALGRUND W zu festigen. Material vor der Verarbeitung gründlich aufrühren. Untergründe wie Beton, Unterputze und Faserzementplatten sind mit QUARZGRUND zu grundieren. Nach einer Trocknungszeit von mind. 24 Stunden kann mit dem Auftrag von SILOXAN RILLENPUTZ SL-RP begonnen werden. Eventuell mit Wasser, max. 2%, auf die erforderliche Verarbeitungskonsistenz einstellen. Mit einer Edelstahltraufel aufziehen, in Kornstärke abziehen und mit der Kunststofftraufel kreisförmig oder exakt waagrecht strukturieren oder verreiben. Maschinelles Auftragen ist möglich, wobei die Wasserzugabe auf die jeweilige Maschine eingestellt werden muss. Zur Vermeidung von Ansätzen sollten größere Flächen in Abschnitte gegliedert und nass in nass kontinuierlich aufgetragen und strukturiert werden. Das Produkt trocknet durch Wasserverdunstung. Die Trocknungszeit ist abhängig von der Korngröße, Temperatur und von der relativen Luftfeuchtigkeit. Die Aushärtung ist in der Regel nach ca. 14 Tagen abgeschlossen. Werkzeug nach Gebrauch sofort mit Wasser reinigen.



**HINWEIS:**

Produkt ist werkseitig getönt zu erhalten. Durch die Verwendung von Natursteingranulaten sind geringe Farbtonunterschiede bei verschiedenen Chargen möglich. Deshalb nur Material mit gleicher Chargennummer für durchgehende Flächen verwenden. Oberputz kann nach Aushärtung jederzeit mit SILIKONHARZ-EGALISATIONSFARBE überstrichen werden. Der Putz ist werkseitig mit einer angepassten Filmkonservierung gegen Algen und/oder Pilzbefall ausgerüstet. Eine zusätzliche Einstellung auf Bestellung ist nicht möglich. Eine vorbeugende und verzögerte Wirkung wird erreicht. Ein dauerhaftes Ausbleiben von Algen und/oder Pilzbefall kann nicht gewährleistet werden. Die Anfälligkeit hängt von den örtlichen Gegebenheiten und Umwelteinflüssen ab.

Der Putz darf nicht unter 5°C und über 30°C der Luft oder des Putzgrundes verarbeitet werden. Diese Bedingungen sind auch während der gesamten Trocknungsphase einzuhalten. Die frisch geputzte Fassade ist vor zu schneller Austrocknung durch Sonne und Wind sowie vor Regen zu schützen.

**SICHERHEITSHINWEIS:**

Einzelheiten sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Vorgenannte Angaben basieren auf Versuchen und Erfahrungen und stellen allgemeine Richtlinien dar. Sie sind nicht auf jeden konkreten Anwendungsfall übertragbar und befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Es gelten die allg. anerkannten und handwerklichen Regeln der Bautechnik sowie die entsprechenden Normen und Richtlinien. Technische Informationen über weitere Produkte und unser technischer Beratungsdienst stehen auf Anfrage zur Verfügung. Techn. Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Des Weiteren gelten unsere allg. Geschäftsbedingungen. Stand: März 2018.



**SCHAEFER KRUSEMARK GmbH & Co. KG** ♦ Louise-Seher-Straße 6 ♦ 65582 Diez  
Tel.: 06432 503-0 ♦ Fax: 06432 503-119 ♦ [info@schaefer-krusemark.de](mailto:info@schaefer-krusemark.de)  
[www.schaefer-krusemark.de](http://www.schaefer-krusemark.de)