

## Siliconputz K/R

Kapillarhydrophober Siliconharzputz nach EN 15824 mit hoher Wasserdampfdurchlässigkeit.



<b>Beschreibung</b>	Kapillarhydrophober Siliconharzputz nach EN 15824 mit hoher Wasserdampfdurchlässigkeit.		
<b>Eigenschaften</b>	Sehr hoch wasserdampfdurchlässig, wasserabweisend und spannungsarm, mit Filmkonservierung für vorbeugenden Algenschutz		
<b>Anwendung</b>	Als Oberputz auf Untergründen aus: Beton Kalk-, Kalkzementputzen der Kategorie CSII, CS III und CS IV (bisher MG P II und P III) mineralischen Armierungs- oder Spachtelputzlagen bei der Renovierung von Putzfassaden Armierungslagen der Wärmedämm-Verbundsysteme  Alle Untergründe müssen trocken, tragfähig, sauber und frei von haftmindernden Rückständen sein.		
<b>Verbrauch</b>	K1,5 ca. 2,7 kg/m <sup>2</sup> K2 ca. 3,0 kg/m <sup>2</sup> K3 ca. 3,8 kg/m <sup>2</sup>	R1,5 ca. 2,5 kg/m <sup>2</sup> R2 ca. 3,0 kg/m <sup>2</sup> R3 ca. 3,8 kg/m <sup>2</sup>	

<b>Technische Daten</b>	Klassifizierung Außenputz nach EN 15824 mit organischen Bindemitteln Dichte ca. 1,8 kg/m <sup>3</sup> Haftfestigkeit >= 0,3 MPas nach EN 1542 Wasserdampfdurchlässigkeit S <sub>d</sub> Klasse V <sub>1</sub> (hoch) nach EN ISO 7783-2 Wasseraufnahme Klasse W <sub>3</sub> (niedrig) nach EN 1062-3														
	 HUMA FARBEN GmbH D-73563 Mögglingen 11 DIN EN 15824 Putz mit organischen Bindemitteln zur Verwendung im Außenbereich														
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Wasserdampfdurchlässigkeit</td> <td>VI hoch</td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahme</td> <td>W3 niedrig</td> </tr> <tr> <td>Haftfestigkeit</td> <td>&gt;= 0,3 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)</td> <td>KLF</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit λ10dry,mat</td> <td>KLF</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td>B-s1, d0</td> </tr> <tr> <td>Produkt</td> <td>Siliconputz</td> </tr> </table>	Wasserdampfdurchlässigkeit	VI hoch	Wasseraufnahme	W3 niedrig	Haftfestigkeit	>= 0,3 N/mm <sup>2</sup>	Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	KLF	Wärmeleitfähigkeit λ10dry,mat	KLF	Brandverhalten	B-s1, d0	Produkt	Siliconputz
Wasserdampfdurchlässigkeit	VI hoch														
Wasseraufnahme	W3 niedrig														
Haftfestigkeit	>= 0,3 N/mm <sup>2</sup>														
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	KLF														
Wärmeleitfähigkeit λ10dry,mat	KLF														
Brandverhalten	B-s1, d0														
Produkt	Siliconputz														

**Verarbeitung**

Material ist nach kurzem Aufrühren mit einem langsam laufenden Rührwerk verarbeitungsfähig. Bei Bedarf Konsistenz mit wenig Wasser einstellen. Putz mit rostfreier Stahltraufel oder Spritzgerät auf Kornstärke aufziehen und mit Plastiktraufel strukturieren. Bei Verwendung von Holz- oder Styropor-brettern werden rauere Strukturen erreicht.

Werkzeugreinigung sofort nach Gebrauch mit Wasser. Zur Vermeidung von Ansätzen und Strukturfehlern zügig nass in Nass durcharbeiten und bei größeren Flächen genügend Arbeitskräfte einsetzen. Auf zusammenhängenden Flächen nur Material mit derselben Chargennummer verwenden oder Materialien mit verschiedenen Chargennummern vorher miteinander mischen. Angrenzende Flächen sorgfältig abdecken. Spritzer sofort mit reichlich Wasser abwaschen. Nicht verarbeiten bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter +5°C, sowie bei direkter Sonneneinstrahlung, Zugluft oder zu erwartenden Nachtfrösten.

## Siliconputz K/R

Kapilllarhydrophober Siliconharzputz nach EN 15824 mit hoher Wasserdampfdurchlässigkeit.



### Besonders zu beachten:

VOB, Teil C, DIN 18363, Abschnitt 2 und 3, sowie die BFS-Merkblätter der in Frage kommenden Arbeitsbereiche.

### WE-Sondereinstellung:

Die schnelle Oberflächentrocknung führt zur Frühregenfestigkeit. Alkalische Untergründe verhindern die Beschleunigung der Trocknung und können zu Farbtonabweichungen führen. Die Trocknung ist physikalisch und somit stark abhängig von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftbewegung. Die relative Luftfeuchtigkeit darf max. 95 % betragen. Unterste Verarbeitungstemperatur für Luft- und Baukörpertemperatur ist +1°C. Es wird empfohlen, sicherheitshalber Schutzmaßnahmen (Regenschutz) an der Fassade zu treffen.



<b>Oberflächenbeschaffung</b>	Im Regelfall ist keine weitere Beschichtung erforderlich. Bei Bedarf ist nach Trocknung des Putzes eine Überarbeitung mit Fassadenfarbe möglich.
<b>Lieferform</b>	25 kg/Eimer (24 Eimer/Palette)
<b>Lagerung</b>	Eimer fest verschlossen, kühl und frostfrei lagern.
<b>Hinweis</b>	Augen und Haut schützen. Giscode: M-SF01
<b>Beratungsservice</b>	Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall technische Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsbüro.
<b>Optik</b>	Kornputz-(K) oder Rillenstruktur(R)
<b>Farbton</b>	Weiß oder getönt mit anorganischen Pigmenten
<b>Optionen</b>	<div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">  </div> <div> <p><b>AF</b> - Zusatzausrüstung gegen Algen- und Pilzbefall</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">  </div> <div> <p><b>WE</b> - Frühregenfestigkeit für Temperaturen von +1°C bis 10°C</p> </div> </div>

Alle Angaben dieser Druckschrift beruhen auf Erfahrungen, Prüfungen und Versuchen. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit einzelner Daten und Aussagen wird im Hinblick auf unterschiedliche Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen ausgeschlossen. Die allgemein anerkannten und handwerklichen Regeln der Bautechnik sowie die gültigen Normen und Richtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieser Druckschrift sind frühere Ausgaben ungültig. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

### HUMA FARBEN GmbH

Ziegelfeldstraße 66 D-73563 Mögglingen  
Fon +49.(0)7174.89899-0  
Fax +49.(0)7174.89899-18  
www.huma-farben.de info@huma-farben.de