



| | |
|---------------------------------|---|
| Marktbezeichnung | SILICONIT KC-PUTZ RS |
| Art des Werkstoffes | Struktur-Kratzputz auf Siliconharzbasis |
| Anwendungsbereich | Im Außenbereich auf: Beton, Unterputze der Mörtelgruppen P II + P III nach DIN 18550; ZEROTHERM WDV-Systeme, matte, tragfähige Dispersionsfarben und tragfähige, mineralische Beschichtungen; Brandverhaltensklasse B-s1, d0 |
| Überwachung/Konformität | U CE |
| Farbton | Weiß |
| Glanzgrad | Matt |
| Bindemittelbasis | Siliconharz-Dispersion |
| Kornstärke | 2,0 mm, 3,0 mm |
| Spez. Gewicht | 1,9 +/- 0,2 |
| Eigenschaften | Spannungsarm, wasserabweisend, schlagregenfest, hohe Wasserdampfdiffusion, geringe Verschmutzungsneigung, leichte Verarbeitung. Aktive Wirkung gegen Algen und Pilze; baua: Reg.-Nr. N-32685, früh wasserbeständig mit RS-Formel. |
| Geeignete Abtönfarbe | Werkseitig und mit geeigneten Abtönfarben bis max. 2 % |
| Trockenzeit | Ca. 5 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit, überstreichbar nach 3 - 4 Tagen. Kühle Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlangsamen die Trocknung deutlich. |
| Verdünnung | Wasser |
| Verarbeitungsart | Mit rostfreier Stahlkelle aufziehen, auf Kornstärke abziehen und mit Kunststoffkelle strukturieren. |
| Materialverbrauch | 2,0 mm - ca. 3,6 kg/m ² 3,0 mm - ca. 4 - 4,6 kg/m ² |
| Lagerung | Kühl, jedoch frostfrei |
| Reinigung der Werkzeuge | Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife |
| Verpackung | 25 kg Kunststoff-Eimer |
| Systemaufbau | Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363 |
| Untergrundvorbereitung | Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen. Neuputzstellen flutieren und nachwaschen. Statische Risse nach Vorschrift behandeln (Gewebeeinbettung). Sandende Untergründe mit ZERO Tiefengrund Ti 77 festigen. Tragfähige Untergründe mit ZERO Fassadengrund und ZERO Fassadengrundhärter bis 1:1 gemischt grundieren. Unebenheiten mit ZERO Fassadenspachtel glätten. Zwischenanstrich: ZERO Siliconit Quarzgrund RS Putzbeschichtung: ZERO Siliconit KC-Putz RS |
| Kenndaten nach EN 1062-1 | <ul style="list-style-type: none">▪ Trockenschichtdicke >400 µm E₅▪ Max. Korngröße: sehr grob < 1.500 µm S₄▪ Wasserdampfdurchlässigkeit (s_d-Wert) hoch V₁▪ Wasserdurchlässigkeit (w-Wert) mittel < 0,5 W₂ |
| Anmerkung | Bei unsicherer Witterungslage sind geeignete Schutzmaßnahmen (z.B. Abplanen) zu treffen. Alkalische Untergründe (z.B. neue, zementgebundene Unterputze) beeinflussen die Trocknungszeit nachteilig. Bei Flächen mit Salzausblühungen keine Gewähr für o.g. Anstrichaufbau. In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen. |

Dieses Technische Merkblatt ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig.



Farben für Profis

EG-Konformitätserklärung



Der Hersteller

ZERO-LACK GmbH & Co. KG
Bleichstraße 57-58
32545 Bad Oeynhausen

erklärt nach § 9 Bauproduktengesetz (Umsetzung der Bauproduktenrichtlinie 89/106/EWG), dass das Produkt

ZERO Siliconit KC-Putz RS

Bestandteil des ZEROTHERM MineralSystem K
Europäisch technische Zulassung ETA-08/0289

hergestellt im Werk

ZERO-LACK GmbH & Co. KG
Bleichstraße 57-58
32545 Bad Oeynhausen

den Bestimmungen des Regelwerks ETA 004 „Außenseitiges Wärmedämm-Verbundsystem mit Putzschicht zur Wärmedämmung von Gebäuden“ entspricht.
Die Prüfung wurde von dem notifiziertem Prüflaboratorium

IFBT GmbH
Institut für Fassaden- und Befestigungstechnik
Hans-Weigel-Straße 2b
04319 Leipzig
Kenn-Nr. NB 1109

durchgeführt und darüber der Klassifizierungsbericht 1109-BPR-0035 vom 20.02.2009 ausgestellt
Die in der ETA-08/0289 beschriebenen Produkte wurden einer Erstprüfung unterzogen und unterliegt der werkseigenen Produktionskontrolle.

ZERO-LACK GmbH & Co. KG
Postfach 70 01 65 · Tel. (05761) 98 87-0
32529 Bad Oeynhausen

Bad Oeynhausen, den 30.03.2011
Ort, Datum

Unterschrift

Anlage: Technisches Merkblatt



NB 1109

**ZERO-LACK GmbH & Co. KG
Bleichstraße 57-58
32545 Bad Oeynhausen**

09

1109-BPR-0035

ETA-08/0289

gemäß ETAG-Leitlinie 004

„ZEROTHERM MineralSystem K“



Farben für Profis

EG-Konformitätserklärung



Der Hersteller

ZERO-LACK GmbH & Co. KG
Bleichstraße 57-58
32545 Bad Oeynhausen

erklärt nach § 9 Bauproduktengesetz (Umsetzung der Bauproduktenrichtlinie 89/106/EWG), dass das Produkt

ZERO Siliconit KC-Putz RS

Bestandteil des ZEROTHERM PolystyrolSystem K
Europäisch technische Zulassung ETA-06/0169

hergestellt im Werk

ZERO-LACK GmbH & Co. KG
Bleichstraße 57-58
32545 Bad Oeynhausen

den Bestimmungen des Regelwerks ETA 004 „Außenseitiges Wärmedämm-Verbundsystem mit Putzschicht zur Wärmedämmung von Gebäuden“ entspricht.
Die Prüfung wurde von dem notifiziertem Prüflaboratorium

IFBT GmbH
Institut für Fassaden- und Befestigungstechnik
Hans-Weigel-Straße 2b
04319 Leipzig
Kenn-Nr. NB 1109

durchgeführt und darüber der Klassifizierungsbericht 1109-BPR-0031 vom 15.06.2006 ausgestellt
Die in der ETA-08/0169 beschriebenen Produkte wurden einer Erstprüfung unterzogen und unterliegt der werkseigenen Produktionskontrolle.

ZERO-LACK GmbH & Co. KG
Postfach 79 01 65 / Tel. (05751) 98 87-0
32529 Bad Oeynhausen

Bad Oeynhausen, den 30.03.2011
Ort, Datum

Unterschrift

Anlage: Technisches Merkblatt



NB 1109

**ZERO-LACK GmbH & Co. KG
Bleichstraße 57-58
32545 Bad Oeynhausen**

07

1109-BPR-0031

ETA-08/0169

gemäß ETAG-Leitlinie 004

„ZEROTHERM PolystyrolSystem K“



Farben für Profis



EG-Konformitätserklärung

Der Hersteller

ZERO-LACK GmbH & Co. KG
Bleichstraße 57-58
32545 Bad Oeynhausen

erklärt nach § 9 Bauproduktengesetz (Umsetzung der Bauproduktenrichtlinie 89/106/EWG), dass das Produkt

ZERO Siliconit KC-Putz RS

hergestellt im Werk

ZERO-LACK GmbH & Co. KG
Bleichstraße 57-58
32545 Bad Oeynhausen

den Bestimmungen der DIN EN 15824:2009 entspricht und die Voraussetzungen für die CE-Kennzeichnung gemäß Anhang ZA.1 von DIN EN 15824:2009 erfüllt.

Es wurden die in Tabelle ZA.3.2 angegebenen Verfahren für die Bewertung der Konformität durchgeführt.

Das Produkt entspricht auf mineralischen Untergründen der Brandverhaltensklasse B-s1, d0

Die Prüfung der Brandverhaltensklasse wurde von dem notifizierten Prüflaboratorium

MFPA Leipzig GmbH
Hans-Weigel-Straße 2b
04319 Leipzig
Kenn-Nr. NB 0800

durchgeführt und darüber der Klassifizierungsbericht KB 3.1/10-383-8 vom 25.03.2011 ausgestellt.

Das Produkt wurde einer Erstprüfung unterzogen und unterliegt der werkseigenen Produktionskontrolle nach DIN EN 15824

ZERO-LACK GmbH & Co. KG
Postfach 70 01 65 · Tel. (05761) 93 87-0
32529 Bad Oeynhausen

Bad Oeynhausen, den 30.03.2011
Ort, Datum

Unterschrift



NB 0800

**ZERO-LACK GmbH & Co. KG
Bleichstraße 57-58
32545 Bad Oeynhausen**

11

EN 15824

**Putz mit organischem Bindemittel
zur Verwendung im Außenbereich**

Wasserdampfdurchlässigkeit: V 1 hoch

Wasseraufnahme: W2 mittel

Haftfestigkeit: > 0,3 MPa

Dauerhaftfestigkeit: Durchlässigkeitsrate nach EN 1062-3
ist <0,5 kg/(m².d0,5)

Wärmeleitfähigkeit: KLF

Brandverhalten: Brandverhaltensklasse B-s1, d0
Auf mineralischen Untergründen der Euroklassen A1 und
A2-s1, d0 mit einer Rohdichte von mindestens 525 kg/m³.
(Mauerwerk, Beton mit und ohne Putz und auf Gipsplatten)