

Premium Naturstein Dichtstoff

Neutraler, dauerelastischer einkomponentiger Fugendichtstoff der Premiumklasse auf Silikon-Basis. Speziell entwickelt für die Abdichtung von Marmor u. Natursteinen. Hervorragend geeignet für Bauanschlussfugen mit einer zulässigen Gesamtverformung von 25%.



Eigenschaften

- neutralvernetzendes Natursteinsilikon mit optimalen Verarbeitungseigenschaften
- kein Fadenzug – sehr gut modellier- u. glättbar
- keine Fleckenbildung auf porösem Untergrund, wie Marmor, Granit, usw.
- zulässige Gesamtverformung von 25%
- frei von Lösemitteln, Halogenen u. Isocyanaten
- hervorragend pilzhemmend, enthält ZnP, Biozid mit fungizide Wirkung
- elastisch
- geruchsarm – nicht korrosiv
- farbecht sowie extrem alterungs-, witterungs- und UV-beständig
- geeignet nach EnEV DIN4108-7, entspricht RAL-Montagerichtlinien
- anstrichverträglich nach DIN 52452-A1 (nicht überstreichbar)
- entspricht DIN/ISO 11600-F-25LM
- entspricht DIN/ISO 846



Technische Daten

Basis	1-K-Polysiloxan OXIME
Dichte(DIN 53479)	1,025 kg/l
Härte (DIN 53505)	25-30 Shore A
Elastizitätsmodul 100% (DIN 53504)	0,45 MPa
Zugfestigkeit (DIN 53504)	2 N/mm
Bruchdehnung (DIN 53504)	700%
Aushärtungsgeschwindigkeit (+20°C / 65% r.F.)	2 mm/24h
Hautbildung (+20°C / 65% r.F.)	8-12 min
max toel vervorming	25%
Rückstellvermögen (ISO 7389)	>80%
Haltbarkeit	18 Monate
Temperaturbeständigkeit	-60°C +180°C
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1)	B2

Anwendung

- Dauerelastische Abdichtungen und Verklebungen von Marmor, Granit u. anderen Natursteinen
- Abdichtungen im Sanitär- u. Küchenbereich
- Abdichtungen im Klima- u. Lüftungsbau, Kühlräumen u. Containerbau,

Untergründe

Alle üblichen Bauuntergründe wie z.B. beschichtetes Holz, Hart-PVC, eloxiertes Aluminium, Metall, Glas, Beton. Speziell entwickelt für Marmor, Granit u. andere Natursteine. Generell ist bei Kunststoffen darauf zu achten, dass die bei der Fertigung verwendeten Trennmittel oder für den Transport verwendeten Schutzfolien vor der Verklebung rückstandslos entfernt werden müssen, da diese die Haftung zum Teil erheblich verschlechtern. Der Kontakt mit Bitu-

men, Teer oder weichmacherabgebenden Materialien wie z.B. EPDM, APTK, Chloroprenkautschuk (Neopren), Butyl, Isolieranstrichen und Schaumstoffen ist zu vermeiden, da es zu Unverträglichkeiten wie Verfärbungen oder Haftungsverlust kommen kann. Keine Haftung auf PP,PE u.PTFE.

Verarbeitung

Generell Haftung u. Verträglichkeit im Vorfeld prüfen. Die Haftflächen müssen tragfähig, trocken sauber, staub- und fettfrei sein. Poröse Untergründe mit höherer Wasserbelastung ggf. mit PRIMER 150 vorbehandeln. Bei allen glatten Oberflächen (außer Glas) empfehlen wir mit SURFACE ACTIVATOR vorzureinigen, zu entfetten und zu aktivieren. Vor der Hautbildung (ca. 10 Min.) Oberfläche mit sauberem Wasser glätten. Reinigung mit SURFACE CLEANER bzw. SWIPEX vor

Aushärtung, danach nur mechanisch entfernbar. Bei Hautkontakt Material entfernen und mit Wasser spülen. Für gute Belüftung sorgen.

Verarbeitungstemperatur

+5°C bis +35°C

Temperaturbeständig

-60°C bis +180°C

Verarbeitungszeit

ca. 10 Min. (+23°C und 50% r.L.)

Haltbarkeit

18 Monate ab Produktionsdatum (geschlossene Kartusche bei Lagertemperatur +5°C bis +25°C).



Mitglied im
Industrieverband
Dichtstoffe e.V.

Mitglied des Institutes
für Fenstertechnik
e.V. Rosenheim



Hinweis: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Neben unseren Angaben sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften von Organisationen und Fachverbänden sowie die jeweiligen DIN-Normen für die zu erbringende Leistung zu beachten. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.