

TECHNISCHES DATENBLATT

Neutralsilikon

Art.-Nr. 0892 531 2

VE: 20

Für Boden- und Wandfugen mit mittlerer Beanspruchung

- MEKO-frei
- Dauerelastisch
- Gute Materialverträglichkeit
- Anstrichverträglich
- Geprüft nach EN 15651 Teil 1



| | |
|--|--|
| Gebinde | Beutel |
| Inhalt | 600 ml |
| Chemische Basis | Neutral vernetzte Silikone, auf Oximbasis |
| Fungizide Ausstattung | Ja |
| Farbe | Weiß |
| Hautbildezeit min. | 10 min |
| UV-Beständigkeit | Ja |
| Dauerbewegungsaufnahme | 12,5 % |
| Dichte | 1,22 g/cm ³ |
| Geruch/Duft | Charakteristisch |
| Hautbildezeit min./max./Bedingung | 10-15 min./bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit |
| Durchhärtungsgeschwindigkeit/Bedingung | 2 mm/d/23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit |
| Lagerfähigkeit ab Herstellung | 12 Monate |
| Verarbeitungstemperatur min./max. | 5 bis 40 °C |
| Temperaturbeständigkeit min./max. | -40 bis 150 °C |
| Anstrichverträglichkeit | Ja |
| Überstreichbar/Überlackierbar | Nein |
| Härte nach Shore A | 30 |
| Bruchdehnung min. | 300 % |
| Bruchdehnung Bedingung | bei 2 mm Film |
| Baustoffklasse | B2 - Normal entflammbar |

Anwendungsgebiet

Abdichten von Dehnfugen im Innenbereich mit mittlerer Beanspruchung.

Anwendungsinformationen

Der Untergrund muss tragfähig sowie sauber, trocken, frei von Fett, Rost und Wasser sein. Nicht bei starkem Regen verarbeiten. Fugendimensionierung beachten. Fugen mit PE-Hinterfüllmaterial, Art.0875 ..., vorfüllen. Bei saugenden oder porösen Unter-

TECHNISCHES DATENBLATT

gründen (z. B. Beton) verbessert ein Voranstrich (Silikon Primer 0892170) die Haftung. Bei der Verwendung von Glättmitteln darf dieses nur vor der Hautbildezeit eingesetzt werden und muss nach der Anwendung vollständig mit Hilfe eines Glättwerkzeuges abgezogen werden. Überschussmengen neben der Fuge sind ebenfalls sofort zu entfernen. Sonst besteht die Gefahr von Fleckenbildung. Bitte Übersichtsblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise zu Dichtstoffen“ beachten.

Ohne Voranstrich: Glas, Aluminium (roh, lackiert, lasiert), alle Arten von Metall, Emaille, Fliesen, Hart PVC

Mit Voranstrich: Beton, Porenbeton, Kalksandstein, Klinker, Ziegel, Gips, Putz

Leistungsnachweis

Gepüft nach EN 15651 Teil 1 INT

- Brandverhalten: Klasse E
- Standvermögen: < 3 mm
- Volumenverlust: < 20%
- Haft-Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser: Bestanden
- Haft-Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen: Bestanden
- Haft-Dehnverhalten nach Wärme, Wasser und künstlichem Licht: Bestanden
- Zugverhalten: Bruchdehnung bei 23°C: > 25%



Hinweis

- Nicht für Verklebungen sowie Hohlraumfüllungen geeignet
- Entspricht Baustoffklasse B2 nach DIN 4102
- Aufgrund der Vielzahl an Lack- und Lasurrezepturen, speziell bei Alkydharz-Anstrichen und pulverbeschichtetem Aluminium, ist eine Überprüfung durch Eigenversuche erforderlich
- Strömt im Vernetzungszustand einen silikontypischen Geruch aus. Dieser ist nach der vollständigen Aushärtung nicht mehr wahrnehmbar. Je größer dabei die Dimension der Fuge ist, umso länger kann der silikontypische Geruch wahrgenommen werden.
- Während der Aushärtephase sollte ein ausreichender Luftaustausch gewährleistet sein
- Mit größerer Schichtstärke verlängert sich die Aushärtungszeit
- Silikone neigen in Dunkelbereichen, ohne UV-Einwirkung, zur Vergilbung
- Kontakt mit VKP-Bändern vermeiden

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.