

Silikon SR

PRODUKTBESCHREIBUNG:

Hochelastischer Einkomponenten-Silikondichtstoff. Sauer, mit Luftfeuchtigkeit reagierendes Acetat-System.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN :

- Witterungsbeständig
- UV-Beständig
- Geeignet für Nassräume

ANWENDUNGSBEREICHE:

Für universelle Anwendungsmöglichkeiten für Industrie, Handwerk und Bau. Eignet sich bestens für wetterbeanspruchte Dehnungsfugen im Außenbereich und für den Innenausbau. Für Verfugungen und Versiegelungen im Glas- und Fensterbau, für Fugen in Küchen und im Sanitärbereich, für Industrieverglasung, Fassadenbau, Bauteile etc.

FARBEN:

Transparent, Perlweiß, Grau, Dunkelbraun, Schwarz.
Sonderfarben auf Anfrage.

LIEFERFORM:

| | Inhalt | Stück / Karton |
|-----------|--------|----------------|
| Kartusche | 310ml | 20 |
| Alubeutel | 400ml | 20 |



VERARBEITUNGSHINWEISE:

Die Haftflächen müssen sauber, trocken, trennmittelfrei und tragfähig sein. Staub, Fette, Öle und lose Teile müssen entfernt werden.

Grundsätzlich sollten nichtsaugende, geschlossporige Untergründe mit PRIMER Z und saugende, offenporige Untergründe mit PRIMER GM vorbehandelt werden. Die Grundierung gut ablüften lassen.

Bei der Vielzahl der heute verwendeten Untergründe und/oder Beschichtungen, insbesondere bei Kunststoffen, raten wir eine Haftprobe durchzuführen.

Teer- und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund nicht geeignet.

Bei der Verarbeitung größerer Mengen in geschlossenen Räumen, ist während der Aushärtezeit für ausreichend Frischluft zu sorgen.

SERVICE:

Auf Wunsch stehen Ihnen unsere Anwendungstechniker jederzeit zur Verfügung.

WICHTIGE HINWEISE:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Haut und Augen schützen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Weitere Hinweise zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen sie unserem Sicherheitsdatenblatt und Produktetikett.

ENTSORGUNG:

Siehe Sicherheitsdatenblatt und Produktetikett.

TECHNISCHE DATEN:

| Eigenschaften | Norm | Wert |
|--|------------------------|---|
| Brandklasse | DIN 4104-T1 | B2 |
| Dichte | DIN 53217-T2 | 0,98-1,18 g/cm ³ |
| Shore A Härte | DIN 53505 | 20 - 24 |
| Hautbildezeit (Normalklima 23/50) | | max. 10 min. |
| Durchhärtung (Normalklima 23/50) | | 2-4 mm/Tag |
| Zulässige Gesamtverformung d. Fuge | | 25% |
| Volumensänderung | DIN 52451-PY | 9% |
| Zugspannung | DIN 52455-NWT-2-A2-100 | 0,35 N/mm ² |
| Bruchdehnung | DIN 52455-NWT-2-A2 | 450% |
| Reißlast | DIN 52455-NWT-2-A2 | 0,6 N/mm ² |
| Rückstellvermögen | DIN 52458BR-1-V5-100 | > 90% |
| Anstrichverträglichkeit | | nein |
| Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet) | | -40 bis +150°C |
| Verarbeitungstemperatur | | +5 bis + 40°C (kurzfristig auch höher) |
| Lagerfähigkeit (kühl und trocken) | | 18 Monate |
| Alubeutel | | 24 Monate |

ZUSATZINFORMATION:

Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden, für die wir keine Haftung übernehmen.