

## Stahlton Klebdichtstoff

1-K-Hybrid-Klebdichtstoff-Weichelastisch

### Anwendungsbereich

Stahlton Dichtstoff eignet sich für Anschluss- und Bewegungsfugen im Innen- und Aussenbereich. Auf Untergründen bzw Werkstoffe wie Holz, Metall, Aluminium, EPS, XPS.

### Vorteile

- lösemittelfrei und geruchneutral
- keine Blasenbildung
- sehr geringer Schrumpf
- breites Haftungsspektrum
- silikon- und isocyanatfrei
- gute UV-Beständigkeit
- anstrichverträglich im Sinne der DIN 52452, Teil 4

### Technische Angaben

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Basis:                             | MS-Polymer, neutral vernetzend  |
| Farbe:                             | weiss   |
| Härtungssystem:                    | durch Luftfeuchtigkeit  |
| Standvermögen:                     | standfest; < 2 mm(DIN 52454-ST-U 26-23  |
| Hautbildungszeit (+23°C/50% r.F.): | ca. 2 – 3 h   |
| Durchhärtung (+23°C/50% r.F.)      | ca. 2 mm/24 Std.  |
| Volumenänderung:                   | < - 3% (DIN 52451-PY)   |
| Dehn-Spannungswert bei 100%:       | ca. 0.3 – 0.4N/mm <sup>2</sup> (DIN 52455 NWT-1-A2-100)                                       |
| SHORE A-Härte:                     | ca. 25 (DIN 53505, 4 Wochen 23°C/50% r.F.)  |
| Rückstellvermögen:                 | > 70% (DIN EN 27389-B-200)  |
| Max. Bewegungsaufnahme:            | 25%, bezogen auf Ausgangsbreite der Fuge  |
| Temperaturbeständigkeit:           | ca. -40°C bis + 80°C  |
| Verarbeitungstemperatur:           | +5°C bis + 40°C (Bauteiltemperatur)   |
| Lagerfähigkeit:                    | 9 Monate in ungeöffneten Originalgebinden, kühl und trocken zwischen + 5°C und + 25°C lagern. |

### Vorbereitung der Haftflächen

Primerlos einsetzbar auf z.B. anodisiertem Aluminium, verzinktem Stahlblech, Hart-PVC, Polystyrol und Makrolon. Die Fugenflanken bzw. Haftflächen müssen fest, tragfähig, sauber, trocken, fett- und staubfrei sein.

Die Untergrundstoffe müssen frei von Bitumen und Teer sein.

Bei Anwendung auf beschichteten Untergründen (z.B. hydrophobierte Fassaden) ist eine Vorprüfung der Verträglichkeit notwendig. So ist z.B. bei acrylathaltigen Beschichtungsstoffen durch Weichmacherwanderung ein Haftverlust möglich.

### Verarbeitung

Stahlton Dichtstoff mit Druck auf die Fugenflanken gleichmässig ausspritzen. Fugen müssen vollständig ohne Lufteinschlüsse gefüllt werden. Angebrochene Gebinde möglichst bald verbrauchen. Oberfläche sofort mit angefeuchtetem Spachtel, Glättholz, Fugeisen o.ä. glätten. Klebeband danach sofort abziehen. Zum Ansetzen der Glättlösung handelsübliche Netzmittel (keine Spülmittelkonzentrate) verwenden. Zusatz dabei so gering wie möglich halten, um Verfärbungen des Dichtstoffes und angrenzender Baustoffe zu vermeiden.

Enthält Aminosilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.