

Eigenschaften

- 1K-Dichtstoff auf Basis Hybrid-Polymer SMP
- Sehr gute primerlose Haftung auf zahlreichen Untergründen, auch bei Wasserbelastung
- Sehr hohe mechanische Festigkeit, Kerbfestigkeit und Weiterreißfestigkeit
- Für spannungsausgleichende Dichtung und bei dynamischen Belastungen
- Geruchsarm
- Frei von Isocyanaten
- Siliconfrei
- Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- Anstrichverträglich nach DIN 52452
- Vibrationshemmend
- Schallentkoppelnd

Anwendungsgebiete

- Für die Anwendung im Innen- und Außenbereich
- Zum spannungsausgleichenden Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie: Holz, Holzwerkstoffe, Glas, Metalle (z.B. Alu, Edelstahl, Eloxal, Messing, Kupfer), Kunststoffe (z.B. Hart-PVC, Weich-PVC, GFK etc.), mineralische Untergründe (z.B. Ziegel, Fliese, Keramik), brandgeschützte Bauplatten (Gipskarton etc.)
- Für Karosserie- und Fahrzeugbau, Waggon- und Containerbau, Metall- und Apparatebau, Schiffsbau
- Abdichten von Klima- und Lüftungsanlagen
- Unterschiedlichste Bauanwendungen wie Treppenbau usw.
- Dichten von lackiertem und emailliertem Glas
- Dichten von Stein, Naturstein und Keramik

Normen und Prüfungen

- Für Anwendungen gemäß DIN EN 15651-3 Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen Teil 3: Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich

Technische Daten

Hautbildungszeit bei 23 °C/50 % rLf [min]	~ 25
Aushärtung in 24 Std. bei 23 °C/50 % rLf [mm]	~ 2 - 3
Verarbeitungstemperatur von/bis [°C]	+ 5 / + 40
Viskosität bei 23 °C	pastös, standfest
Dichte bei 23 °C nach ISO 1183-1 [g/cm ³]	~ 1,048
Shore-A-Härte nach ISO 868	~ 48
Zulässige Gesamtverformung [%]	< 6 %
Reißdehnung nach ISO 37, S3A [%]	~ 130
Temperaturbeständigkeit von/bis [°C]	- 40 / + 90
Lagerstabilität bei 23 °C/50 % rLf für Kartusche	36 Monate
Dauerhaftigkeit	bestanden

Diese Werte sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

Besondere Hinweise

Vor dem Einsatz des Produktes hat der Anwender sicherzustellen, dass die Werkstoffe/Materialien in dem Kontaktbereich mit diesem und miteinander verträglich sind und sich nicht schädigen oder verändern (z. B. verfärben). Bei Werkstoffen/Materialien, die in der Folge im Bereich des Produktes Ausdünstungen zu keiner Beeinträchtigung oder Veränderung (z. B. Verfärbung) des Produktes führen können. Gegebenenfalls hat der Anwender Rücksprache mit dem jeweiligen Hersteller der Werkstoffe/ Materialien zu nehmen. Farben, Lacke, Kunststoffe und andere Beschichtungsmaterialien müssen mit dem Kleb-/Dichtstoff verträglich sein.