



# FlexproofX<sup>®</sup> 1

## 2K-Kartuschenmaterial

### Eigenschaften:

FlexproofX<sup>®</sup> 1 2K-Kartuschenmaterial ist eine innerhalb von nur wenigen Stunden aushärtende, hochelastische Dichtmasse zur dauerhaften Abdichtung von Anschluss- und Dehnungsfugen. Die Aushärtezeit ist dabei unabhängig von der eingebauten Materialmenge.

FlexproofX<sup>®</sup> 1 2K-Kartuschenmaterial dichtet die Fuge, trotz zum Teil erheblicher Bewegungen innerhalb der Fuge, dauerhaft ab. Es kann auf Beton, Stahl, Edelstahl, Naturstein, Kunststoff, etc. eingebaut werden, ohne die Baustoffe vorab mit Grundierung vorbehandeln zu müssen.

Durch hohe UV- und Witterungsbeständigkeit eignet sich FlexproofX<sup>®</sup> 1 2K-Kartuschenmaterial auch hervorragend als Fugenabdichtung bei exponierten Bauteilen.

### Nutzung:

Durch den Vorschub beim Verarbeiten mit der Kartuschenspritze werden die zwei Komponenten noch in der Kartuschenspitze vermischt und härten im eingebauten Zustand innerhalb von nur wenigen Stunden zu einer dauerhaften, hochflexiblen Fugenabdichtung aus.

### Technische Daten:

Farbe:	grau
Mischungsverhältnis:	1 : 1 (A + B)
Umweltverträglichkeit:	lösemittel-, bitumen-, wasserfrei; neutraler Geruch
Dichte (A + B):	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Topfzeit:	25 - 40 Minuten
Shorehärte (Shore A):	Shore A 30 (nach 24 Stunden) / Shore A 40 (nach einer Woche)
E-Modul:	0,55 N/mm <sup>2</sup> (nach 24 Stunden) / 0,60 N/mm <sup>2</sup> (nach einer Woche)
Reissfestigkeit:	1,2 N/mm <sup>2</sup> (nach 24 Stunden) / 1,5 N/mm <sup>2</sup> (nach einer Woche)
E-Modul (Reiss):	400,0 % (nach 24 Stunden) / 550 % (nach einer Woche) (2 mm-Film, 28 d)
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +90°C nach Durchhärtung
Handfest nach:	2 Stunden bei +23°C
Durchtrocknung, vollständig:	4 Stunden bei +23°C

### Verpackung:

280 ml - Kartusche	Karton: 12 Kartuschen
Statikmischer inklusive	



### Lagerung:

Das Material FlexproofX® 1 2K-Kartuschenmaterial ist in ungeöffneter, originaler Verpackung bei Temperaturen zwischen +5°C / +25°C 6 Monate haltbar.

### Verarbeitung:

Bei der Verwendung von FlexproofX® 1 2K-Kartuschenmaterial muss der Untergrund staub- und fettfrei sein. Lose Bestandteile müssen vor dem Einbau entfernt werden.

FlexproofX® 1 2K-Kartuschenmaterial wird mit einer herkömmlichen Kartuschenspritze in die zu bearbeitende Fuge eingespritzt.

Die Verarbeitungstemperatur muss zwischen +5°C / +30°C liegen.

### Zubehör:

Art.-Nr. 22525	SX - Einschlagprofile (versch. Durchmesser auf EPDM-Basis)
Art.-Nr. 30621	FlexproofX® 1 2K-Kartuschenspritze (manuell)
Art.-Nr. 30622	FlexproofX® 1 2K-Kartuschenspritze (akkubetrieben)

### Anmerkung:

Die richtige und damit erfolgreiche Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Erzeugnisse im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Alle Daten und Angaben in diesem Merkblatt beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik, Änderungen und Anpassungen an die Entwicklung bleiben ausdrücklich vorbehalten. Die von uns genannten Verbrauchsangaben können nur durchschnittliche Erfahrungswerte sein, Abweichungen im Einzelfall sind möglich und deshalb von uns nicht auszuschließen.