



FlexproofX® 1

1K-Kartuschenmaterial

Eigenschaften:

FlexproofX® 1 1K-Kartuschenmaterial ist eine innerhalb von nur wenigen Stunden aushärtende, hochelastische Dichtmasse zur dauerhaften Abdichtung von Anschluss- und Dehnungsfugen. Es dichtet die Fuge, trotz zum Teil erheblicher Bewegungen innerhalb der Fuge, dauerhaft ab. FlexproofX® 1 1K-Kartuschenmaterial ist von der Viskosität so eingestellt, dass es sich auch ohne Probleme über Kopf einbauen lässt.

FlexproofX® 1 1K-Kartuschenmaterial kann auf Beton, Stahl, Edelstahl, Naturstein, Kunststoff, etc. eingebaut werden, ohne die Baustoffe vorab mit Grundierung vorbehandeln zu müssen. Bedingt durch die hohen Haftzugfestigkeiten auf verschiedenen Materialien eignet es sich auch ausgezeichnet für die elastische Verklebung unterschiedlicher Werkstoffe im Innen- und Außenbereich.

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

Nutzung:

FlexproofX® 1 1K-Kartuschenmaterial wird mit einer herkömmlichen Kartuschenspritze verarbeitet, und härtet im eingebauten Zustand innerhalb von nur wenigen Stunden zu einer dauerhaften, hochflexiblen Fugenabdichtung aus.

Bei Verklebungen FlexproofX® 1 1K-Kartuschenmaterial gleichmäßig auf die Haftfläche in einer Mindestschichtstärke von 2 mm auftragen.

Technische Daten:

Farbe:	grau
Umweltverträglichkeit:	lösemittel-, bitumen-, wasserfrei; neutraler Geruch
Dichte:	1,53 g/cm ³
Hautbildungszeit (bei +23°C):	10 - 15 Minuten
Shorehärte (Shore A):	Shore A 60
E-Modul:	1,7 N/mm ²
Reissfestigkeit:	2,20 N/mm ²
E-Modul (Reiss):	250 % (2 mm-Film, 28 d)
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +100°C nach Durchhärtung
Durchhärtung (bei +23°C):	3 mm in 24 Stunden

Verpackung:

290 ml - Kartusche Karton: 12 Kartuschen



Lagerung:

Das Material FlexproofX[®] 1 ist in ungeöffneter, originaler Verpackung bei Temperaturen zwischen +5°C / +25°C mind. 12 Monate haltbar.

Verarbeitung:

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

FlexproofX[®] 1 1K-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. 30304	FlexproofX [®] 1 1K-Kartuschenspritze (manuell)
Art.-Nr. 30305	FlexproofX [®] 1 1K-Kartuschenspritze (pneumatisch)
Art.-Nr. 30622	FlexproofX [®] 1 1K-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.