

Q Fensterschaum 1K Klasse E 500 ml

Der Fensterschaum für die Schall- und Wärmedämmung bei der Fenstermontage.

Produktbeschreibung:

Der greenteQ Fensterschaum 1K ist ein gebrauchsfertiger, feuchtigkeitshärtender, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanschaum, der über eine hervorragende Formstabilität verfügt. Der greenteQ Fensterschaum 1K ist zum Füllen, Dämmen, Kleben, Dichten und Isolieren geeignet und haftet ausgezeichnet auf fast allen Bauuntergründen. Sehr gute Dämm- und Isoliereigenschaften des Schaums gewährleisten eine höhere Schall- und Wärmedämmung, als sie durch die Verwendung von Mineralwolle, Kork und Fiberglas erreicht werden kann.

Anwendungsgebiete:

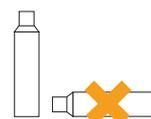
- Schall- und Wärmedämmung in der mittleren Dämmebene bei der Montage von Fenstern
- Füllen von Fugen, Hohlräumen, Rohr- und Mauerdurchbrüchen
- Isolierung und Dämmung von Dachkonstruktionen

Produktabbildung und technische Zeichnung:



Technische Daten:

Baustoffklasse	EN 13501-1	Klasse E
Ausbeute:	FEICA TM 1003	23 l
Schneidbar:	FEICA TM 1005	nach ca. 35 Minuten (30 mm-Strang bei +20°C)
Voll belastbar:		nach ca. 12 Stunden (30 mm-Strang bei +20°C)
Verarbeitungstemperatur: (Umgebung und Untergrund)		+5°C bis +35°C / optimal 20°C
Volumenschwund:	FEICA TM 1004	<5%
Dosentemperatur:		mind. +5°C bis +25°C
Zelligkeit:		Regelmässig / fein
Härte:		halbhart
Dichte:	FEICA TM 1019	29,5 kg/m ³
Temperaturbeständigkeit:		von -40°C bis +90°C
Ventil:		Standard Gummiventil
Lieferform:		Weissblechdose mit 500 ml, Karton mit 12 Dosen.
Farbe:		gelb/champagner
Geprüfte Wärmeleitfähigkeit:	DIN 52612	max. W (m.K) 0,039
Geprüfte Schallreduzierung:	EN ISO 717-1	58 dB



PRODUKTDATENBLATT

CHEMIE - Fensterschaum 1K Klasse E 500 ml

greenteQ

Stand 08/2018 | www.greenteQ.info

Bei den Gebrauchsanweisungen, Leistungs- und Produktangaben sowie sonstigen technischen Angaben handelt es sich bei unseren greenteQ Produkten um allgemeine Richtlinien. Diese dienen nur dazu die Leistungseigenschaften und die Beschaffenheit unserer Produkte zu beschreiben und stellen keine Garantie gemäß § 443 BGB dar. Aufgrund der vielfältigen Verwendungsmöglichkeiten obliegt es dem Nutzer zu erproben, ob es für seinen Verwendungszweck geeignet erscheint. Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch dient nur zu Ihrer Information und ist absolut unverbindlich.

Q Fensterschaum 1K Klasse E 500 ml

Der Fensterschaum für die Schall- und Wärmedämmung bei der Fenstermontage.

Arbeitsvorbereitung:

Bitte die übliche Arbeitshygiene beachten. Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Für ausreichende Belüftung sorgen. Bei Gips und Porenbeton ist Voranstrich zu verwenden. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen. Vor Arbeitsbeginn angrenzende Flächen zum Arbeitsbereich vor Verschmutzung schützen.

Die Untergründe müssen fest, sauber, staub- und fettfrei sein, von losen Teilen

befreit und unmittelbar vor der Verarbeitung gut mit Wasser befeuchtet werden. Eventuell mit geeigneten Tiefenprimern tragfähiger machen. Die verformbaren Bauteile fachgerecht zur Befestigung vorbereiten. Den greenteQ Pistolenreiniger zur eventuellen Reinigung und Entfernung frischen Schaums bereitstellen. Bedienungsanleitung der Dosierpistole beachten. Die Dose hinstellen und die Dosierpistole mit dem Gewindeadapter auf den Gewinding der Dose aufschrauben. Dabei die Dose nicht verkanten oder überdrehen.

Verarbeitung:

Die Hinweise auf der Dose und zur Dosierpistole beachten. Die Dose fest auf die Pistole aufschrauben und unten ca. 30 x kräftig schütteln, damit sich der Doseninhalt gut vermischt und die Schaumqualität optimiert wird. Mit Stellschraube der Pistole den Schaumstrang einstellen und dann den Schaum mittels Drücker gleichmäßig ausschäumen. Haftflächen müssen unmittelbar vor dem Schäumen befeuchtet werden.

Hohlräume ca. 2/3 ausschäumen, da der frische Schaum sich noch dehnt. Größere Hohlräume in mehreren Schichten von max. 40 mm Dicke

ausschäumen. Bei größeren Fugen und Hohlräumen wird das Anfeuchten nach jeder Schaumlage empfohlen. Vor der nächsten Schicht ca. 5 Minuten warten. Entleerte Dosen sofort von der Pistole abschrauben, Adapterkorb reinigen und durch eine neue Dose ersetzen.

Frische Schaumflecken sofort mit dem greenteQ Pistolenreiniger entfernen, dies kann nur innerhalb der klebfreien Zeit erfolgen. Ausgehärteter Schaum ist mechanisch zu beseitigen.

Lagerung:

12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler (+5°C bis +25°C) und trockener Lagerung. Die Schaumdosen müssen stehend

gelagert werden um das Verkleben des Sprühventils auszuschließen. Angebrochene Dose gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

Wichtige Hinweise:

Die Dosentemperatur darf nicht unter +5°C liegen (Optimum: +20°C). Zu kalte Dosen vorsichtig im lauwarmen Wasserbad erwärmen. Niemals über +50°C erhitzen, da sonst Berstgefahr besteht.

Zu heiße Dosen, z.B. aus dem Fahrzeug im Sommer, entsprechend im kalten Wasserbad kühlen.

Sicherheitshinweise:

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Allgemeine Hinweise:

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichenden Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen.

Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Artikelvarianten:

Bezeichnung	Sprachgruppe	Exportartikel	VE	VBH Artikelnummer
greenteQ Fensterschaum 1K 500 ml	DE/EN/DK		12 Dosen	217 274 6397
greenteQ Fensterschaum 1K 500 ml o. PDR	DE/FR/NL/IT	ja	12 Dosen	217 274 6399
	DE/EN/ES/PT	ja	12 Dosen	217 274 6679
	DE/PL/RU/CZ	ja	12 Dosen	217 274 6681