

# greenteQ Vario Schaum 1K Klasse E

greenteQ Vario Schaum 1K für die dauerhafte Dämmung von Fenstern und Türen.

## Produktbeschreibung:

Der greenteQ Vario Schaum 1K ist ein gebrauchsfertiger, feuchtigkeithärtender, einkomponentiger, selbstexpandierender und sehr elastischer Polyurethanschaum, der über eine hervorragende Formstabilität und Rückstellungsvermögen verfügt. Der greenteQ Vario Schaum 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. Sehr

feine Zellstruktur, hohe Austrittsgeschwindigkeit und hohe Restentleerung tragen zu der Erreichung der besten Arbeitsergebnisse bei.

### Anwendungsgebiete:

- Füllen von Fugen, Hohlräumen, Rohr- und Mauerdurchbrüchen
- Isolierung und Dämmung von Dachkonstruktionen
- Schall- und Wärmedämmung in der mittleren Dämmebene nach dem Stand der Technik

## Produktabbildung und technische Zeichnung:



## Technische Daten:

Inhalt:		500 ml	750 ml
Baustoffklasse:	EN 13501-1	Klasse E	Klasse E
Ausbeute* (freigeschäumt):	FEICA TM 1003	ca. 18 Liter	ca. 30 Liter
Schneidbar*:	FEICA TM 1005	nach ca. 40 Minuten	nach ca. 40 Minuten
Klebfrei*:	FEICA TM 1014	nach ca. 7 Minuten	nach ca. 7 Minuten
Voll belastbar*:		ca. 12 Stunden (30 mm-Strang bei +20°C)	ca. 12 Stunden (30 mm-Strang bei +20°C)
Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund):		+5°C bis +35°C / optimal 20°C	+5°C bis +35°C / optimal 20°C
Dosentemperatur:		mind. +5°C bis +25°C	mind. +5°C bis +25°C
Volumenschwund:	FEICA TM 1004	<5%	<5%
Druckstärke:	FEICA TM 1011	Ca. 15 kPa	Ca. 15 kPa
Dichte:	FEICA TM 1019	ca. 20 kg/m <sup>3</sup>	ca. 20 kg/m <sup>3</sup>
Zelligkeit:		Regelmäßig / fein	Regelmäßig / fein
Geprüfte Wärmeleitfähigkeit:	DIN 52612	<39 mW/m.K	<39 mW/m.K
Geprüfte Schallreduzierung:	EN ISO 717-1	>58 dB	>58 dB
Temperaturbeständigkeit:		von -40°C bis +90°C	von -40°C bis +90°C
Farbe:		Champagner / gelblich	Champagner / gelblich
Ventil:		Standard Gummi Ventil	Standard Gummi Ventil
Lieferform:		Weißblechdose mit 500 ml Inhalt. Karton mit 12 Dosen, Palette mit 624 Dosen	Weißblechdose mit 750 ml Inhalt. Karton mit 12 Dosen, Palette mit 624 Dosen

\*Angaben richten sich nach jeweiliger Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

## PRODUKTDATENBLATT

greenteQ

CHEMIE - Vario Schaum 1K Klasse E

Stand 10/2018 | [www.greenteQ.info](http://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.

# greenteQ Vario Schaum 1K Klasse E

greenteQ Vario Schaum 1K für die dauerhafte Dämmung von Fenstern und Türen.

## Produktbeschreibung:

### 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 sauber, fest, staub- und fettfrei sein. Die verformbaren Bauteile fachgerecht zur Befestigung vorbereiten und ausreichend fest fixieren.

### Verarbeitung:

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

Hohlräume ca. 2/3 ausschäumen, da der Schaum noch aufgeht. Größere Hohlräume in mehreren Schichten von max. 40 mm Dicke ausschäumen. Hierbei zwischenfeuchten und 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 kann nur mechanisch entfernt werden, nie wegbrennen.

### Lagerung:

12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühl (+5°C und +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.

## Artikelvariationen:

Bezeichnung	Sprachgruppe	Exportartikel	VE	VBH Artikelnummer
greenteQ Vario Schaum 1K 500 ml m. PDR	DE/EN/DK		12 Dosen	217.274 / 6403
greenteQ Vario Schaum 1K 500 ml o. PDR	DE/FR/NL/IT	ja	12 Dosen	217.274 / 6405
greenteQ Vario Schaum 1K 500 ml o. PDR	DE/EN/ES/PT	ja	12 Dosen	217.274 / 6685
greenteQ Vario Schaum 1K 500 ml o. PDR	DE/PL/RU/CZ	ja	12 Dosen	217.274 / 6687
greenteQ Vario Schaum 1K 750 ml m. PDR	DE/EN/DK		12 Dosen	217.274 / 6404
greenteQ Vario Schaum 1K 750 ml o. PDR	DE/FR/NL/IT	ja	12 Dosen	217.274 / 6406
greenteQ Vario Schaum 1K 750 ml o. PDR	DE/EN/ES/PT	ja	12 Dosen	217.274 / 6686
greenteQ Vario Schaum 1K 750 ml o. PDR	DE/PL/RU/CZ	ja	12 Dosen	217.274 / 6688

## PRODUKTDATENBLATT

CHEMIE - Vario Schaum 1K Klasse E

greenteQ

Stand 10/2018 | [www.greenteQ.info](http://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.