

greenteQ A-Acryl

Das greenteQ A-Acryl ist ein plasto-elastischer Dispersions-Acryl-Dichtstoff. Es ist anstichverträglich und überputzbar, wenn es ausreichend ausgehärtet ist.

Eigenschaften:

Das greenteQ A-Acryl ist geeignet für die Abdichtung von Anschlussfugen zwischen Fenster-/Türrahmen und Mauerwerk sowie Putz und Gipskarton mit geringer Bewegung. Es ist ebenfalls zum Abdichten von Rissen und Fugen in Porenbeton, Stein, Putz und Holz geeignet. Das greenteQ A-Acryl haftet auf porösen Untergründen. Es ist nur für Fugen mit geringer Dehnung (max. 12,5%)

geeignet. Das greenteQA-Acryl ist anstrichverträglich und überputzbar. Die Entwicklung und Herstellung unserer Produkte unterliegen den strengen Qualitätssicherungsnormen der ISO 9001/ISO 14001.

Produktabbildung:



Technische Daten:

Nicht gehärteter Kitt	
Art des Kittes	Acylatkitt
Härtungssystem	Verdampfen von Wasser
Hautbildung (23°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit)	70 min
Härtungsschnelligkeit (23°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit)	0,5 mm / 24 Stunden
Dichtigkeit (ISO 1183)	1,68 g/cm ³

Gehärteter Kitt	
Shore A Härte (ISO 868)	15
Elastisches Rückstellvermögen (ISO 7389)	< 50 %
Maximal zulässige Verformung	± 12,5%
Spannungswerte bei 100% Verlängerung (ISO 8340)	0,08 N/mm ²
Bruchdehnung (ISO 8339)	> 250 %
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C
Farben	weiß, grau

Übersicht Fugendimensionen:

Fugenbreite	Fugentiefe	Zulässige Differenz
3 - 4 mm	4 - 5 mm	± 1 mm
6 mm	6 mm	± 1 mm
8 mm	6 mm	± 1 mm
10 mm	6 - 8 mm	± 2 mm
15 mm	10 mm	± 2 mm
20 mm	10 - 12 mm	± 2 mm
25 mm	15 mm	± 3 mm

Berechnung Verbrauchsmenge Dichtstoffe:

Fuge 20 mm * 10 mm = 200 ml/m + 10%* = 220 ml/m
*überschüssiges Material, das zum Abziehen in der Fuge benötigt wird

Kartusche	Verbrauchsmenge	Ergiebigkeit
310 ml	220 ml/m	1,41 m
400 ml	220 ml/m	1,82 m
600 ml	220 ml/m	2,73 m

PRODUKTDATENBLATT

greenteQ

SILIKONE - A-Acryl

Stand 11/2011 | www.vbh.de

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.

Das greenteQ A-Acryl ist ein plasto-elastischer Dispersions-Acryl-Dichtstoff. Es ist anstichverträglich und überputzbar, wenn es ausreichend ausgehärtet ist.

Arbeitsvorbereitung:

Die Untergründe müssen fest, sauber, staub- und fettfrei sein sowie von losen Teilen befreit. Wenn nötig mit greenteQ Reiniger, Brandalkohol oder Äthanol entfetten. Auf mineralischen Untergründen kann durch Vorgrundieren einer Lösung, bestehend aus 1 Teil greenteQ A-Acryl und 2 Teilen Wasser, eine

Haftungsverbesserung erzielt werden. Ausreichende Eigenversuche sind durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen.

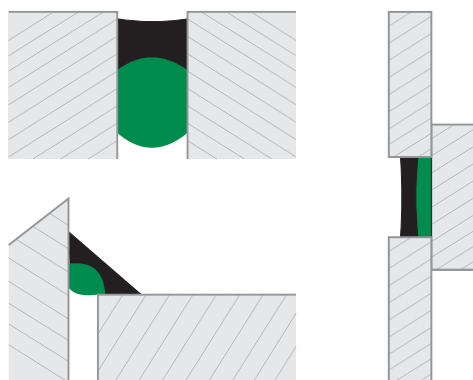
Verarbeitung:

Wir empfehlen das Abkleben der Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband. Das greenteQ A-Acryl blasenfrei in die Fuge einbringen und die Fuge vollständig ausfüllen. Den Dichtstoff mit dem greenteQ Glättmittel (180.008/0000) oder einem geeigneten Abstreichmittel glatt ziehen. Das Abglätten muss vor der Hautbildung des Dichtstoffes erfolgen. Klebeband danach sofort abziehen. Überschüssiges Glättmittel von Rahmen und Glas sorgfältig abwaschen.

Auftragen:

Mit einer Pistole, hand- oder luftbedient. Die Form der Dichtung ist sehr wichtig. Dünne Schichten vermeiden.

Bei Verklebungen von drei oder mehr Seiten können Teilspannungen entstehen, wodurch die Silikonfuge reißen kann. Eine falsche Verarbeitung kann zu Reklamationen führen.



Legende: Silikon Fugendichtband

Eine Verklebung von mehr als zwei Seiten kann mit Hilfe eines Fugendichtbandes erfolgen.

Einschränkungen:

- greenteQA-Acryl ist nicht geeignet für Dehnungsfugen.
- greenteQ A-Acryl härtet durch das Verdampfen von Wasser. Solange nicht 90% der Fugen ausgehärtet sind, ist nur eine maximale Dehnung von 5% möglich.
- greenteQ A-Acryl ist nicht geeignet zur Abdichtung auf Glas und glasierten Untergründen (kein Verglasungskitt)
- greenteQA-Acryl ist nicht geeignet für Fugen mit ständiger Wasserbelastung.
- Während der Aushärtung ist das greenteQ A-Acryl vor Frost und Regen zu schützen.

Verarbeitungstemperatur:

+5°C bis +40°C

Reparaturmöglichkeiten:

Hierfür wird dasselbe Material empfohlen.

Reinigung:

Frisches, noch nicht abgedundenes greenteQ A-Acryl kann mittels greenteQ Reiniger entfernt werden. Werkzeuge mit Spiritus oder gleichartigen Lösemittel reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

Lagerung und Lieferform:

Bei kühler, trockener und frostfreier Lagerung ist der Dichtstoff im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 12 Monaten verarbeitbar.

25 Kartuschen à 310 ml / Karton – 48 Kartons / Palette
20 Folienbeutel à 600 ml / Karton – 45 Kartons / Palette

Sicherheitshinweise:

Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt.

Allgemeine Hinweise:

Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.