

greenteQ Folienkleber Hybrid

Der greenteQ Folienkleber Hybrid ist eine einkomponentige, elastische Klebe- und Dichtungsmasse auf Hybrid-Polymerbasis.

Eigenschaften:

Der greenteQ Folienkleber Hybrid ist zur Verklebung von Abdichtungsmaterialien im Bau geeignet sowie speziell zur Verklebung der greenteQ Folien an Dehnungs- und Anschlussfugen von Fenster- und Türleibungen. greenteQ Folienkleber Hybrid ist ein neutral aushärtender, gebrauchsfertiger und elastischer Fugendichtstoff mit einer hohen, bleibenden Elastizität.

greenteQ Folienkleber Hybrid ist silikon-, lösungsmittel- und isocyanatfrei. Der greenteQ Folienkleber Hybrid ist dauerhaft geschmeidig, weist eine sehr gute Feuchtigkeitsbeständigkeit auf, greift poröse Materialien wie Porenbeton nicht an und ist nicht frostempfindlich. Er ist überputzbar sowie mit den meisten wasser- und lösemittelbasierten Farben überstreichbar.

Produktabbildung:



Ausführung	Inhalt	VBH-Artikelnummer
Folienkleber Hybrid grau	290 ml / Kartusche	180.025 / 0007
Folienkleber Hybrid grau	600 ml / Beutel	180.025 / 0009

Technische Daten:

Nicht gehärteter Kitt	Hybrid-Polymer
Art des Kittes	Hybrid-Polymer
Härtungssystem	Vernetzend durch Luftfeuchtigkeit
Hautbildung (23°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit)	25 min
Härtungsschnelligkeit (23°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit)	2,5 - 3 mm / 24 Stunden
Dichtigkeit (ISO 1183)	1,528 g/ml

Gehärteter Kitt	
Shore A Härte (ISO 868)	25 (± 5)
Elastisches Rückstellvermögen (ISO 7389)	> 70 %
Maximal zulässige Verformung	± 25%
Spannungswerte bei 100% Verlängerung (ISO 8340)	0,39 N/mm ²
Bruchdehnung (ISO 8339-40)	> 250 %
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C
Farbe	grau RAL 7004

Übersicht Fugendimensionen:

Fugenbreite	Fugentiefe	Zulässige Differenz
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 Folienkleber:

Verklebung 40-50 mm auf der Leibung bei 8 mm Raupe ergibt bei einer Menge von

Kartusche	Ergiebigkeit
310 ml	ca. 5,0 m
600 ml	ca. 10,0 m

Der Auftrag ist schlangelinienförmig für die möglichst vollflächige Verklebung.

PRODUKTDATENBLATT

KLEBSTOFFE - Folienkleber Hybrid

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.

Stand 02/2017 | www.vbh.de

greenteQ

Q Folienkleber Hybrid

Der greenteQ Folienkleber Hybrid ist eine einkomponentige, elastische Klebe- und Dichtungsmasse auf Hybrid-Polymerbasis.

Arbeitsvorbereitung:

Der Untergrund muss fest und ausreichend stabil sein. Der Untergrund braucht nicht vollständig trocken zu sein (erdfeucht). Die zu verklebenden Materialien müssen sauber, staub- und fettfrei sein. Wenn nötig mit greenteQ Reiniger,

Brandalkohol oder Äthanol entfetten. Auf porösem Untergrund ist ein Primer zu verwenden. Haftungsproben werden empfohlen. Eine Überprüfung auf Eignung des Produktes für die Anwendung ist notwendig.

Verarbeitung:

• **Verklebung von Abdichtungsmaterialien:** Damit eine ausreichende Verklebung zwischen Putzsystem und der Folie gegeben ist, muss die Folie möglichst vollflächig mit dem Untergrund verklebt werden. Der Auftrag ist schlangenlinienförmig für die möglichst vollflächige Verklebung.

• **Abdichtung:** Wir empfehlen das Abkleben der Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband. Den greenteQ Folienkleber Hybrid blasenfrei in die Fuge einbringen und die Fuge vollständig ausfüllen.

• **Untiefe Fugen (am Boden)** mit einem selbstklebenden Klebeband oder Schaumband abkleben, um eine dreiseitige Haftung zu vermeiden. Die Tiefe des Klebers in der Bewegungsfuge muss ca. 2/3 der Fugenbreite betragen. Zu tiefe Fugen mit geeignetem Rundschaum (PE- oder PU-Rundschaum) füllen. Bei tiefen Fugen muss man einen kräftigen PU-Rundschaum als Füllung benutzen. Bei Bodenfugen (mit hoher mechanischer Belastung) muss der Kleber tief aufgetragen werden. Am besten tragen Sie den Kleber schräg über dem Boden bis zur Kleberoberfläche auf (abkanten). Der Kleber soll nur an den Seiten der Fuge haften.

• Kartusche oder Folienbeutel sind innerhalb von 24 Stunden nach dem Öffnen zu verbrauchen.

• **Auftragen:**

Mit einer Pistole, hand- oder luftbedient. Die Form der Fuge ist sehr wichtig. Eine Fugenbreite von mindestens 6 mm ist erforderlich.

• **Verträglichkeit:**

greenteQ Folienkleber Hybrid ist mit den greenteQ Folien verträglich.

• **Anstrichverträglichkeit:**

Mit den meisten Farben auf Wasser- und Lösungsmittelbasis „nass auf nass“ überstreichbar. Die Oberfläche muss nach 48 Stunden zuerst gereinigt werden, bevor sie überstrichen werden kann. Vorherige Tests sind notwendig. Beim Einsatz von Alkydfarben ist eine längere Trocknungszeit erforderlich.

• **Einschränkungen:**

• Keine thermischen, mechanischen oder chemischen Lasten verwenden, bevor die Vulkanisierung völlig beendet ist.

• Den greenteQ Folienkleber Hybrid nicht in abgeschlossenen Bereichen einsetzen, da er zum Aushärten Luftfeuchtigkeit benötigt. Eine gute Lüftung ist wichtig während der Verarbeitung und der Vulkanisierung.

• Der greenteQ Folienkleber Hybrid ist nicht geeignet für ständig unter Wasser befindliche Fugen. Fugen mit einer Breite oder Tiefe von < 5 mm. Ständig unter Wasser befindliche Fugen in Schwimmbädern mit Chlorwasser. Nicht geeignet für Schwimmbäder in geschlossenen Räumen und Hallenbäder. Bitumen. Polycarbonate und Polyacrylate. Nicht zum Verkleben auf PE, PP, PA, Teflon® und Bitumen.

• **Verarbeitungstemperatur:**

+5°C bis +40°C

• **Reparaturmöglichkeiten:**

Hierfür wird dasselbe Material empfohlen.

Reinigung:

Frischer, noch nicht abgebundener greenteQ Folienkleber Hybrid kann mittels Aceton oder einem Lösemittel entfernt werden.

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 290 ml / Karton – 48 Kartons / Palette
20 Folienbeutel à 600 ml / Karton – 36 Kartons / Palette

Sicherheitshinweise:

Bitte das Sicherheitsdatenblatt konsultieren. Hinweise des Herstellers beachten. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage oder auf www.greenteQ.info erhältlich.

Allgemeine Hinweise:

Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.