

greenteQ Hybrid Folienkleber

Hochwertiger, neutraler, elastischer und einkomponentiger Dichtungskleber für Fensterfolien in der Innen- und Außenanwendung.

Produktbeschreibung:

Hochwertiger, neutraler, elastischer und einkomponentiger Klebstoff auf Basis von Hybridpolymer. Der Klebstoff eignet sich zum Kleben und Abdichten von Fensterfolien zur Innen- und Außenanwendung.

Produkteigenschaften:

- Sehr leicht zu verarbeiten, ausspritzbar (sogar bei tiefen Temperaturen) und glättbar bei allen Wetterbedingungen. Schnelle Aushärtung.
- Hervorragende Haftung auf vielen Arten von Folien und Bändern außer Bitumen, PP, PE, PTFE und Silikonen.
- Gute Haftung auf den gebräuchlichsten Baustoffen.
- Erfüllt die Vorgaben zu geringen Emissionen EMICODE EC-1R Plus
- Frei von Lösemitteln, Halogenen, Säuren und Isocyanaten
- Bleibt nach dem Aushärten elastisch und ist sehr langlebig
- UV-resistent, wasserdicht und witterungsbeständig
- Haftung ohne Primer, auch auf feuchten Oberflächen, dank Haftvermittler
- Für Innen- und Außenbereiche
- Garantiert luftdichte Verbindung nach DIN 4108-7

Produktabbildung und VBH Artikelnummern



VBH Artikelnummer Übersicht		
290 ml	grau	217 274 8861
600 ml	grau	217 274 8860

Technische Daten:

Basis	SMX Hybrid Polymer	Max. zulässige Gesamtverformung (ISO 11600)	± 20%
Konsistenz	Standfeste Paste	Zugfestigkeit (ISO 37)**	2,00 N/mm ²
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend	Elastizitätsmodul 100% (ISO 37)**	0,75 N/mm ²
Hautbildung* (23°C/50% R.F.)	ca. 10 min.	Bruchdehnung (ISO 37)**	300%
Aushärtungszeit* (23°C/50% R.F.)	2 mm - 3 mm/24 Std.	Verbrauch* (bei Kleberaupe von ca. 5mm)	ca. 15 laufende Meter
Härte**	50 ± 5 Shore A	Temperaturbeständigkeit**	-40°C bis +90°C
Dichte**	1,62 g/ml	Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Rückstellvermögen (ISO 7389)**	> 75%	Kartoninhalt: pro Kartusche bzw. Schlauch	12 Stück



* Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren.

** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

PRODUKTDATENBLATT

CHEMIE - Hybrid Folienkleber

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

Seite 1 von 2 | Stand 02/2019 | www.greenteQ.info

Q Hybrid Folienkleber

Hochwertiger, neutraler, elastischer und einkomponentiger Dichtungskleber für Fensterfolien in der Innen- und Außenanwendung.

Lagerstabilität

12 Monate bei ungeöffneter Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C.

Untergründe

Untergründe: Verschiedene poröse und nichtporöse Oberflächen wie z. B. Holz, Beton, Stein und andere übliche Baustoffe sowie gute Haftung auf (feuchten) Oberflächen, Putz, Mauerwerk, (Leicht-)Beton, Holz, Isolierung, Gips, Faserzement, ...
Nicht geeignet für Bitumen, PP, PE, PTFE und Silikone.

Beschaffenheit: tragfähig, sauber, trocken oder leicht feucht, staub- und fettfrei.

Oberflächenvorbereitung: Poröse Oberflächen für Anwendungen unter Wasserlast sollten mit greenteQ Primer grundiert werden. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft-/Verträglichkeitstest durchzuführen. Nicht poröse Oberflächen ggf. mit Primer oder Reiniger vorbehandeln (siehe Technisches Datenblatt).

Nicht geeignet für PE, PP, PTFE (z. B. Teflon®), Bituminösen Substraten, Kupfer oder kupferhaltige Materialien wie Bronze und Messing. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Verarbeitung

Verarbeitung: Mit Hand- oder Pressluft-Pistole. Tragen Sie den Hybrid Folienkleber unterbrechungsfrei in einer Kleberaupe von ca. 5 mm auf den Untergrund auf. Legen Sie die greenteQ Fensterfolie ohne Druck in die Haftschrift und pressen Sie. Eine ununterbrochene Klebschicht, 1-2 mm stark und ca. 25 mm breit, garantiert ein optimales Aushärten.

Glätten: Mit einer seifigen Lösung oder greenteQ Glättmittel vor der Hautbildung.

Reparaturmöglichkeit: Mit dem gleichem Material.

Sicherheitsempfehlungen

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Weitere Informationen finden Sie auf dem Verpackungsgebilde und im Sicherheitsdatenblatt.

Bemerkungen

- Nicht anwenden, wenn eine dauernde Wasserbelastung möglich ist.
- Hybrid Folienkleber kann nicht als Dichtstoff für Fensterverglasungen verwendet werden.
- Nicht geeignet für die Verklebung von Aquarien.
- Bei Verwendung verschiedener reaktiver Fugenmassen muss die erste Fugenmasse, vor Anwendung der nächsten, vollständig ausgehärtet sein.
- Es kann zu Verfärbungen aufgrund von Chemikalien, hohen Temperaturen oder UV-Strahlung kommen. Farbänderungen haben keine Auswirkungen auf die technischen Eigenschaften des Produkts.
- Vermeiden Sie Kontakt mit Bitumen, Teer oder sonstigen Materialien, die Weichmacher freisetzen, wie z.B. EPDM, Neopren oder Butyl, da dies zu Verfärbungen und Verlust der Haftkraft führen kann.

Umweltklauseln

LEED Regelung Hybrid Folienkleber erfüllt die Vorgaben von LEED. Emissionsarme Stoffe: Klebstoffe und Dichtstoffe. SCAQMD-Vorschrift 1168. Entspricht USGBC LEED 2009 Credit 4.1: Emissionsarme Materialien & VOC-Gehalt von Kleb- und Dichtstoffen.

Hinweis

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf Tests, Überwachung und Erfahrungswerten. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. Es obliegt dem Anwender, mit eigenen Tests zu bestimmen, ob sich das Mittel für den vorgesehenen Anwendungszweck eignet.