

greenteQ Hybrid Dichtstoff

Hochwertiger, neutraler, elastischer und einkomponentiger Fugendichtstoff für die äußere Abdichtung bei der Fenster- und Türenmontage und für die Abdichtung von Anschlußfugen im Hochbau.

Produktbeschreibung:

Hochwertiger, neutraler, elastischer und einkomponentiger Fugendichtstoff auf Basis von MS-Polymer für Anschluss- und Dehnungsfugen in der Bauindustrie:

- Abdichten von Fugen in vorgefertigten Gebäudeteilen, Dichtungen zwischen Fenster und Türrahmen, ...
- Abdichten von Dehnungsfugen in Fassadensystemen mit Aluminiumverbundplatten (siehe Anweisungen des Plattenherstellers)
- Anwendungen, bei denen der Dichtstoff mit wasserbasierten Farben und Lacken überstrichen wird.

Produkteigenschaften:

- Getestet gemäß ISO 11600 F-25LM
- Sehr geringe Emissionen, EC1 PLUS zertifiziert
- Gute Haftung auf den gebräuchlichsten Untergründen, auch auf leicht feuchten Substraten

- Sehr leicht zu verarbeiten, ausspritzbar (sogar bei tiefen Temperaturen) und glättbar bei allen Wetterbedingungen
- Dauerelastisch nach Aushärtung
- Praktisch geruchslos
- Keine Blasenbildung im Dichtstoff bei hohen Temperaturen oder Luftfeuchtigkeit
- Anwendung ohne Primer auf vielen Untergründen (ausgenommen Situationen mit möglichem Wasserdruck)
- Keine verfärbende Auswirkung auf Naturstein
- Kann mit Anstrichsystemen auf Wasserbasis überstrichen werden
- Hohe Wetter- und UV-Beständigkeit
- Frei von Isocyanaten, Lösungsmitteln, Halogen und Säuren

Produktabbildung und VBH Artikelnummern



Technische Daten:

Basis	MS Polymer	Max. zulässige Gesamtverformung (ISO 11600)	± 25%
Konsistenz	Standfeste Paste	Zugfestigkeit (ISO 37)**	1,3 N/mm ²
Hautbildung* (23°C/50% R.F.)	ca. 10 min.	Elastizitätsmodul 100% (ISO 37)**	0,36 N/mm ²
Aushärtungsgeschwindigkeit* (23°C/50% R.F.)	ca. 2 mm/24 Std.	Bruchdehnung (ISO 37)**	> 900%
Härte**	25 ± 5 Shore A	Temperaturbeständigkeit**	-40°C bis +90°C
Dichte**	1,45 g/ml	Verarbeitungstemperatur	0°C bis +35°C
Rückstellvermögen (ISO 7389)**	> 70%	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 Dichtstoff

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 Dichtstoff

Hochwertiger, neutraler, elastischer und einkomponentiger Fugendichtstoff für die äußere Abdichtung bei der Fenster- und Türenmontage und für die Abdichtung von Anschlußfugen im Hochbau.

Lagerstabilität

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

Chemikalienbeständigkeit

Hohe Beständigkeit gegen Wasser, aliphatische Lösungsmittel, mineralische Öle, Fette, verdünnte anorganische Säuren und Laugen. Schlechte Beständigkeit gegen aromatische Lösungsmittel, konzentrierte Säuren und Chlorkohlenwasserstoffe.

Untergründe

Untergründe: alle üblichen Bauuntergründe, Aluminium, Stein, Behandeltes Holz, PVC, ...
Beschaffenheit: tragfähig, sauber, staub- und fettfrei.
Oberflächenvorbereitung: nicht poröse Oberflächen ggf. mit Primer oder Reiniger vorbehandeln (siehe Technisches Datenblatt).

Poröse Oberflächen für Anwendungen unter Wasserlast sollten mit greenteQ Primer grundiert werden. 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 Vorversuch durchzuführen.

Fugenabmessung

Minimale Breite für Fugen: 5 mm
Maximale Breite für Fugen: 30 mm
Minimale Tiefe: 5 mm
Empfehlung für Abdichtungen: Fugenbreite = 2 x Fugentiefe.

Verarbeitung

Verarbeitung: Mit Hand- oder Pressluft-Pistole.
Reinigung: Sofort nach der Verwendung (vor dem Aushärten) mit Waschbenzin oder greenteQ Citrusreiniger reinigen.
Glätten: Mit einer seifigen Lösung oder 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

- greenteQ Hybrid Dichtstoff außen kann mit wasserbasierten Farben überstrichen werden. Aufgrund der Vielzahl an erhältlichen Farben und Lacken wird jedoch dringend empfohlen, vor der Anwendung einen Verträglichkeitstest durchzuführen.
- Die Trocknungsdauer von Farben auf Alkydharz-Basis kann sich erhöhen.
- greenteQ Hybrid Dichtstoff außen kann nicht als Dichtstoff für Fensterverglasungen verwendet werden.
- greenteQ Hybrid Dichtstoff außen färbt nicht ab und ist geeignet zur Abdichtung auf Naturstein unter der Voraussetzung, dass die Fugenabmessung und -bewegungen berücksichtigt werden. Dauerhafter Druck auf den Dichtstoff ist zu vermeiden.
- Achten Sie bei der Verarbeitung darauf, dass keine Dichtungsmasse auf die Oberfläche von Materialien gelangt. Kleben Sie die Fläche um die Fuge ab, um dies zu verhindern.
- Bei Verwendung von verschiedenen reaktiven Fugenmassen muss die erste Fugenmasse, vor Anwendung der nächsten, vollständig ausgehärtet sein.
- Nicht geeignet für die Verklebung von Aquarien
- Nicht anwenden, wenn eine dauernde Wasserbelastung möglich ist.
- 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 Haltkraft führen kann.

Normen und Zulassungen

- Belgien: ATG 98/2241 (ISO 11600-F-25LM)
- Germany: MPA-NRW 22-0902 5 98 to DIN 18540-F
- UK: BBA SC 007/01 (ISO 11600-F-25LM)
- Neuseeland: BRANZ-Klassifizierung NR.419

Umweltklauseln

LEED Regelung greenteQ Hybrid Dichtstoff 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.

PRODUKTDATENBLATT

greenteQ