

greenteQ Hybrid Montagekleber kristallklar

Der greenteQ Hybrid Montagekleber ist ein hochwertiger, dauerhaft elastischer Kleb- und Dichtstoff auf Basis eines MS-Polymer und ist kristallklar.

Produktbeschreibung:

Hochwertiger, dauerhaft elastischer Kleb- und Dichtstoff auf Basis Hybridpolymer. Für Verklebungen im Innen- und Aussenbereich. Transparentes und elastisches Verkleben in üblichen Bauanwendungen. Unsichtbares Verkleben von Glas und anderen durchsichtigen Materialien im Innenbereich.

Produkteigenschaften:

- Sehr gute Haftung auf den meisten, auch leicht feuchten, Oberflächen.
- Sehr gute mechanische Eigenschaften.
- Unempfindlich gegen Schimmel, enthält ZnP (Biozid mit fungizider Wirkung).
- Gut Ausspritzbar auch bei niedrigen Temperaturen.
- Frei von Isocyanaten, Lösungsmitteln, Halogen und Säuren.
- Kann mit Anstrichsystemen auf Wasserbasis überstrichen werden.
- Dauerelastisch nach Aushärtung.

Produktabbildung und VBH Artikelnummern



VBH Artikelnummer	
Farbbezeichnung	290 ml
kristallklar	217 274 8859

Technische Daten:

Basis	SMX Hybrid Polymer
Konsistenz	Standfeste Paste
Aushärtung	Feuchtigkeithärtend
Hautbildung* (23°C/50% R.F.)	ca. 10 min.
Aushärungszeit* (23°C/50% R.F.)	2 - 3mm/24 Std.
Härte**	38 ± 5 Shore A
Dichte**	1,04 g/ml
Rückstellvermögen (ISO 7389)**	> 75%

Max. zulässige Gesamtverformung (ISO 11600)	± 20%
Zugfestigkeit (ISO 37)**	2,4 N/mm ²
Elastizitätsmodul 100% (ISO 37)**	0,8 N/mm ²
Bruchdehnung (ISO 37)**	300%
Temperaturbeständigkeit**	-40°C – +90°C
Verarbeitungstemperatur	+5°C – +35°C
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.



Lagerstabilität

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

PRODUKTDATENBLATT

CHEMIE - Hybrid Montagekleber kristallklar

Seite 1 von 2 | Stand 02/2019 | 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

greenteQ Hybrid Montagekleber kristallklar

Der greenteQ Hybrid Montagekleber ist ein hochwertiger, dauerhaft elastischer Kleb- und Dichtstoff auf Basis eines MS-Polymer und ist kristallklar.

Chemikalienbeständigkeit

Hohe Beständigkeit gegen (Salz-)Wasser, aliphatische Lösungsmittel, Kohlenwasserstoffe, Ketone, Estern, Alkohole, verdünnte Mineralsäuren und Laugen. Schlechte Beständigkeit gegen aromatische Lösungsmittel, konzentrierte Säuren und Chlorkohlenwasserstoffe.

Untergründe

Untergründe: alle üblichen Bauuntergründe, Glas, behandeltes Holz, PVC, Kunststoffe, Metalle, Stein, Beton, ...
Beschaffenheit: tragfähig, sauber, trocken oder leicht feucht, staub- und fettfrei.
Oberflächenvorbereitung: Poröse Oberflächen für Anwendungen unter Wasserlast sollten mit greenteQ Primer grundiert werden. Nicht poröse Oberflächen ggf. mit greenteQ Primer oder Reiniger vorbehandeln.

Bei der Produktion von Kunststoffen kommen sehr häufig Trennmittel, Verarbeitungshilfsstoffe und andere schützende Mittel (z. B. Schutzfolien) zum Einsatz. Diese sind vor dem Kleben oder Abdichten zu entfernen.

HINWEIS: Kleben von Kunststoffen wie PMMA (z. B. Plexi®-Glas), Polycarbonat (z. B. Makrolon® oder Lexan®), die unter Belastung stehen, kann dazu führen, dass sich Spannungsrisse oder Netzzrisse in diesen Substraten bilden. Für diese Anwendungen wird der greenteQ Hybrid Montagekleber kristallklar nicht empfohlen. Nicht geeignet für PE, PP, PTFE (z. B. Teflon®), bituminöse Substrate, Kupfer oder kupferhaltige Materialien wie Bronze und Messing. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Fugenabmessung

Minimale Breite zum Kleben: 1 mm	Minimale Breite für Fugen: 5 mm
Maximale Breite zum Kleben: 3 mm	Maximale Breite für Fugen: 30 mm
	Minimale Tiefe: 5 mm

Verarbeitung

Verarbeitung: Mit Hand- oder Pressluft-Pistole.
Reinigung: Gehärtetes greenteQ Hybrid Montagekleber kristallklar kann nur noch mechanisch entfernt werden.
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

- greenteQ Hybrid Montagekleber kristallklar 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 Montagekleber kristallklar kann auf einer Vielzahl von Untergründen angewendet werden. Weil bestimmte Untergründe wie z.B. Kunststoffe, Polycarbonat usw. je nach Hersteller unterschiedlich sein können, wird empfohlen, vorab einen Verträglichkeitstest durchzuführen.
- Bei der Produktion von Kunststoffen kommen sehr häufig Trennmittel, Verarbeitungshilfsstoffe und andere schützende Mittel (z. B. Schutzfolien) zum Einsatz. Diese sind vor dem Kleben zu entfernen. Für eine optimale Haftung wird die Verwendung eines Aktivators empfohlen.
- greenteQ Hybrid Montagekleber kristallklar ist für Dehnfugen nicht geeignet.
- Nicht anwenden, wenn eine dauernde Wasserbelastung möglich ist.
- greenteQ Hybrid Montagekleber kristallklar hat eine gute UV-Stabilität, kann aber auch unter extremen Bedingungen oder nach längeren UV-Bestrahlung verfärben.
- greenteQ Hybrid Montagekleber kristallklar kann nicht als Dichtstoff für Fensterverglasungen verwendet werden.
- Nicht geeignet für die Verklebung von Aquarien.
- greenteQ Hybrid Montagekleber kristallklar ist nicht geeignet für den Einsatz auf Naturstein.
- Trotz der fungiziden Ausrüstung sollte die Fuge regelmäßig gereinigt werden. Starke Verunreinigungen, Ablagerungen oder Seifenreste führen zu vermehrter Pilzentwicklung
- 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, Butyl, da dies zu Verfärbungen und Verlust der Haltkraft führen kann.
- Bei Verwendung verschiedener reaktiver Fugenmassen muss die erste Fugenmasse, vor Anwendung der nächsten, vollständig ausgehärtet sein.

Normen und Zulassungen

Getestet und entspricht FDA-Regulierung Code CFR 21 Abs. 177.2600 (e) zur mehrfachen Verwendung in Kontakt mit wasserhaltigen Lebensmitteln.

Umweltklauseln

LEED Regelung greenteQ Hybrid Montagekleber kristallklar 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