

greenteQ Hybrid Montagekleber weiß

Der greenteQ Hybrid Montagekleber weiß ist ein hochwertiger, schnell aushärtender, dauerhaft elastischer Kleb- und Dichtstoff auf Basis eines Hybridpolymers mit einer sehr hohen Anfangshaftung.

Produktbeschreibung:

Hochwertiger, neutraler, elastischer und einkomponentiger Klebstoff auf Basis Hybridpolymer. Verklebungen im Hoch- und Tiefbau. Elastische Verklebung von Platten, Profilen und anderen Teilen auf den meisten üblichen Untergründen (Holz, MDF, Spanplatte usw.).

Produkteigenschaften:

- Hohe Anfangshaftung, weniger Abstützung erforderlich.
- Schnelle Aushärtung.

- Gut ausspritzbar.
- Sehr geringe Emissionen, EC1 PLUS R zertifiziert.
- Hohe Scherfestigkeit nach vollständiger Aushärtung (kein Primer).
- Bleibt nach dem Aushärten elastisch und ist sehr langlebig.
- Geruchlos.
- Kann mit Anstrichsystemen auf Wasserbasis überstrichen werden.
- Hohe Wetter- und UV-Beständigkeit.
- Enthält keine Isocyanate und Silikone.
- Gute Haftung auf leicht feuchten Untergründen.

Produktabbildung und VBH Artikelnummern



VBH Artikelnummer Übersicht

Farbbezeichnung	290 ml	600 ml
weiß	217 274 8858	217 274 8857

Technische Daten:

Basis	MS Polymer
Konsistenz	Standfeste Paste
Hautbildung* (23°C/50% R.F.)	ca. 5 min.
Aushärtungsgeschwindigkeit* (23°C/50% R.F.)	3 mm/24 Std.
Härte**	50 ± 5 Shore A
Dichte**	1,47 g/ml
Rückstellvermögen (ISO 7389)**	> 75%
Max. zulässige Gesamtverformung (ISO 11600)	± 20%

Zugfestigkeit (ISO 37)**	3,00 N/mm ²
Elastizitätsmodul 100% (ISO 37)**	1,60 N/mm ²
Bruchdehnung (ISO 37)**	500%
Temperaturbeständigkeit**	-40°C bis +90°C
Verbrauch* (bei Kleberaupe von ca. 5mm)	ca. 15 laufende Meter
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +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

greenteQ

CHEMIE - Hybrid Montagekleber weiß

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 Hybrid Montagekleber weiß

Der greenteQ Hybrid Montagekleber weiß ist ein hochwertiger, schnell aushärtender, dauerhaft elastischer Kleb- und Dichtstoff auf Basis eines Hybridpolymers mit einer sehr hohen Anfangshaftung.

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, Behandeltes Holz, PVC, Kunststoffe, ...
Beschaffenheit: tragfähig, sauber, trocken, 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 (siehe Technisches Datenblatt).

greenteQ Montagekleber Hybrid weiß wurde auf folgenden Metalloberflächen getestet: AlCuMg1, AlMg3, AlMgSi1, rostfreier Stahl, verzinkter Stahl, Stahl ST1403, feuerverzinkter Stahl. greenteQ Montagekleber Hybrid weiß hat ebenfalls eine gute Haftfestigkeit auf Kunststoffen: Styropor, Polycarbonat (Makrolon®), PVC, Polyamid, Glasfaserverstärktes Epoxidharz, Polyester. 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. Für eine optimale Haftung wird die Verwendung eines Oberflächenaktivators empfohlen. Für alle Oberflächen wird empfohlen, vor der Anwendung einen Haftungstest durchzuführen.

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 Netzsrisse in diesen Substraten bilden. Für diese Anwendungen wird der greenteQ Hybrid Montagekleber weiß nicht empfohlen. 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.

Fugenabmessung

Die optimale Klebestärke für dieses Mittel beträgt mindestens 2 mm, damit die elastischen Eigenschaften vollständig zur Wirkung kommen können.

Verarbeitung

Verarbeitung: Mit Hand- oder Pressluft-Pistole.
Reinigung: Sofort nach der Verwendung (vor dem Aushärten) mit Waschbenzin.
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 weiß 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 weiß 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 Oberflächenaktivators empfohlen.
- greenteQ Hybrid Montagekleber weiß kann nicht als Dichtstoff für Fensterverglasungen verwendet werden.
- greenteQ Hybrid Montagekleber weiß kann zum Verkleben von Naturstein verwendet werden, eignet sich auf dieser Oberfläche jedoch nicht als Fugendichtstoff. Der Montagekleber kann daher ausschließlich auf der Unterseite von Natursteinfliesen verwendet werden.
- Achten Sie bei der Verarbeitung darauf, dass die Oberflächen von Materialien nicht verschmutzt werden.
- Bei Verwendung verschieden reaktiver 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 Haftkraft führen kann.

Umweltklauseln

LEED Regelung greenteQ Hybrid Montagekleber weiß 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