

Coltogum® HighTack+

Produktart

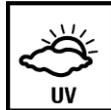
Gebrauchsfertiger 1 Komponenten, starrer STP-Konstruktionsklebstoff mit sehr hoher Anfangshaftung breitem Haftspektrum für kraftschlüssige Verklebungen.

Eigenschaften

- sehr hohe Anfangshaftung
- überstreichbar
- Innen & Aussen
- lösemittelfrei



Nicht elastisch



Innen und
aussen

Technische Daten

- Materialbasis: Silan terminiertes Polymer
- Shore-A-Härte: 80
- spez. Gewicht: 1.56 g/cm (ISO 1183/Methode B)
- Durchhärtung: 2.5 mm / 24h
- Hautbildung: 5 Minuten (bei +23° C und 50 %R LF)
- Durchhärtengeschwindigkeit und Hautbildung sind stark abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
- Schwund: ~ 4%
- Zugfestigkeit (DIN 53504-S1): 3.0 N/mm²
- Bruchdehnung (DIN 53504-S1): 20%
- Weiterreissfestigkeit (ISO 34/ Methode C): 15N/mm
- Temperaturbeständigkeit: - 30°C bis + 90°C



Anwendung

Coltogum® High Tack+ ist aufgrund des breiten Haftspektrums für Verklebungen von Holz, Blechen, Metallen, Aluminium, Polyester, Hart-PVC, Epoxy, Glas, Spiegel, Keramik, Holz, Beton und Kunststoffen (ausser PE, PP, PTFE und Silicone) geeignet; d.h. Strukturverklebung zwischen Metallen, Abdichtungs und Klebeanwendungen in der Bauindustrie, Strukturelles Kleben in der Bauindustrie, Einsatzgebiet für Flächenkleben, Naht- und Punktverklebungen, Innenausbau, Deckenkonstruktion, Karosseriebau/-reparatur, Sanitärtechnik, Leichtbau-Konstruktionen, Kühl- und Klimatechnik Isolationen, Konstruktionskleber für Container, Caravans, Schiff, Karosserie, Fahrzeug-, Apparatebau etc.

Verarbeitung

Untergründe müssen trocken, sauber und frei von Öl und Fett sein. Je nach Material (z.B. Aluminium, oder Stahl) vorher vorzugsweise mit Schleifvlies leicht anschleifen. Bei korrosionsgefährdeten Bauteilen aus Stahl ist ein Korrosionsschutz-Anstrich erforderlich. Poröse und saugende Untergründe, Aluminium, Email, Glas, Keramik, mit Coltogum® Primer Typ 1 grundieren. Wir empfehlen Eigenversuche durchzuführen. Eventuelle Verschmutzungen sofort mit Nitroverdünner reinigen. Ausgehärteter Klebstoff kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Coltogum® HighTack+ ist überstreichbar und kann im Innen- und Aussenbereich angewendet werden.

Verbrauch/Dosierung

Mindest Klebstoffdicke 2 mm, empfohlene Klebstoffbreite 10 mm

Der Materialverbrauch richtet sich nach der Dimension der Verklebung.

Coltogum[®] HighTack+

Lagerung	Originalverpackt mind. verwendbar bis = siehe Aufdruck. Kühl und trocken lagern. Angebrochene Kartuschen innerhalb eines Monats verarbeiten.
Gebindegrössen	Kartuschen à 290 ml, 12 Stück pro Karton. Weitere Grössen auf Anfrage oder ersichtlich im Katalog.
Farben	Farben: weiss
Empfohlene Hilfsmittel	Coltogum [®] Auspresspistole (z.B. Stabil), Coltogum [®] Primer 1, ev. Montageband, Schleifpapier, Cutter, Reiniger.

Haftungsausschluss: Die vorstehenden Angaben sind nur unverbindliche Hinweise. Auf jeden Fall empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewähr für den Anwendungsfall besteht nicht. Jede Haftung aus diesen Angaben wird im gesetzlich zulässigen Umfang ausgeschlossen. Die Verantwortung für die Applikation und die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Bedingt durch die technische Entwicklung können sich Änderungen am Produkt ergeben. Gültig ist jeweils die neueste Ausgabe dieser Information.