

Coltogum® Montagekleber All-in-One

Produktart

Coltogum® All-in-One ist neutral vernetzend, geruchlos, nahezu schwindfrei, lösemittel-, silikon- und isocyanatfrei. Dieser Hybrid-Kleber ist geeignet für die Innen- und Aussenanwendungen.

Prüfungen nach:

- Emicode EC1-R "sehr emissionsarm"
- Lebensmittelbereich
- VOC-Anforderung Klasse A+

Geeignet für:

- den Einsatz in Reinnräumen, erfüllt die Anforderungen der VDI-Richtlinien 6022, Blatt 1 (nach DIN EN ISO 846)

Eigenschaften

- klebt und dichtet
- breites Anwendungsspektrum
- UV-beständig



Elastisch



innen und aussen



überstreichbar

Technische Daten

Ermittelt bei +23 °C, 50% relative Luftfeuchte

- Basis: Hybrid - STP
- Dichte: ~1,5 (EN ISO 1183-1)
- Shore-A-Härte: ~ 45 (EN ISO 868)
- Schwund: ~ 1,5% (EN ISO 10563)
- Hautbildung: ~ 18 Min.
- Durchhärtung: 3 bis 4mm / 24 Stunden
- Weiterreissfestigkeit: ~ 7,5 N/mm (ISO 34-1)
- Bruchspannung: ~ 1,4 N/mm² (DIN 53504-1 S2)
- Bruchdehnung: ~ 800% (DIN 53504-1 S2)
- Zulässige Gesamtverformung: 20%
- Zugkraft: ~ 1,5 N/mm² (gemäss DIN EN ISO 8339)
- Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +90 °C (Dauerbelastung)
- Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +35 °C

Anwendung

Coltogum® All-in-One besticht durch eine ausgezeichnete Haftung auf Holz, Stein, Glas, Spiegel, Aluminium, Beton, Putz, Metall, Kunststoff etc. Durch das ausserordentliche Haftspektrum ermöglicht es Verklebungen im Innen- und Aussenbereich. Durch seine dichtenden Eigenschaften kann Coltogum® All-in-One auch bei Kabelkanälen, sowie im Lüftungs- und Ventilationsbereich eingesetzt werden. Nahtabdichtungen im Fahrzeug-, Container-, Karosserie-, Apparate- und Maschinenbau können ebenfalls durchgeführt werden. Nicht geeignet für den Naturstein-, Dauernass- bzw. Unterwasserbereich.

Verarbeitung

Die Untergründe müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Coltogum® All-in-One besitzt ein aussergewöhnliches Haftspektrum für eine Vielzahl von unterschiedlichen Substraten. Für eine optimale Haftung, vor allem auf saugenden/porösen, vorwiegend alkalischen Untergründen, empfehlen wir einen Voranstrich. Spiegelverklebung: Coltogum® All-in-One in Streifen auftragen. Die Lackschicht des Spiegels nicht beschädigen. Ausserdem soll die Verklebung des Spiegels mit dem Untergrund unmittelbar nach Auftragen der Klebmasse erfolgen. Die Verträglichkeit zu Kunststoffen ist mittels Eigenversuch zu prüfen, ggf. mit dem Coltogum® Primer 2 vorgrundieren.



Coltogum® Montagekleber All-in-One

Wichtige Hinweise

Der Spiegel muss bis zur Aushärtung von Coltogum® All-in-One (24 Stunden bei 20 °C und ca. 20 - 70% RLF) in der gewünschten Lage fixiert werden.
Die Gewährleistung über ein Nichterblinden des Spiegels ist nur dann gegeben, wenn der Spiegelbelag eine ausreichende Stärke (50 my) und keine Beschädigung aufweist. Vor Arbeitsbeginn Verträglichkeitsprüfung machen.

Lagerung

Originalverpackt mind. verwendbar bis = siehe Aufdruck.
Kühl und trocken lagern.
Angebrochene Kartuschen innerhalb kurzer Zeit verarbeiten.

Gebindegrössen

Kartuschen à 290 ml, 12 Stück pro Karton.
Tuben à 60ml, 10 Stück pro Karton.
Weitere Grössen auf Anfrage oder ersichtlich im Katalog.

Farbe

Weiss, grau, schwarz

Artikel-Nummer

Kartuschen: weiss 510541, grau 552458, schwarz 552460
Tuben: weiss 413511

Empfohlene Hilfsmittel

Coltogum® Auspresspistole, Coltogum® Glättmittelspray oder Coltogum® Glättmittel, Coltogum® Glättspachtel, Coltogum® Primer 1(saugende Untergründe), Coltogum® Primer 2 (Kunststoff), Abdeckband, 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.