

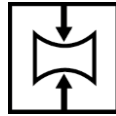
Coltogum® All-in-one

Produkteart

Coltogum® All-in-One ist ein neutraler MS-Hybrid Montagekleber mit hoher Anfangsklebkraft und schneller Aushärtung. Coltogum All-in-One ist anstrichverträglich und schleifbar, geruchlos, schwind- und lösungsmittelfrei, sehr emissionsarm und verarbeiterfreundlich.

Eigenschaften

- klebt und dichtet
- breites Anwendungsspektrum
- sehr emissionsarm
- UV-beständig



Elastisch



Innen und
aussen



überstreichbar

Technische Daten

- Materialbasis: MS-Hybrid
- Shore-A-Härte: 40 ± 5 (ISO 868)
- Dichte: 1.44 g/cm (ISO 1183/Methode B)
- Durchhärtung: 3-4 mm / 24h
- Hautbildung: 10 - 20 Minuten (bei +23° C und 50 %R LF)
- Durchhärtengeschwindigkeit und Hautbildung sind stark abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
- Rückstellvermögen: > 60 % DIN EN ISO 7389
- Zulässige Gesamtverformung: 20%
- Temperaturbeständigkeit: - 40°C bis + 90°C
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis 35°C



Anwendung

Coltogum® All-in-one besticht durch eine ausgezeichnete Haftung auf Holz, Stein, Beton, Putz, Metall, Kunststoff etc. Durch seine hohe Anfangsklebkraft und die schnelle Aushärtung eignet sich der Kleber zu dauerhaften, witterungsbeständigen, dynamisch belastbaren Verklebungen in der Holz-, Bau- und Metallindustrie, für KFZ- und Schiffsbau, sowie in der Keramikindustrie. Coltogum® All-in-one haftet auf feuchten Untergründen und bietet eine dauerhafte, elastische Verklebung. Durch seine dichtenden Eigenschaften kann Coltogum® All-in-one auch bei Kabelkanälen, Wohnmobilen sowie im Lüftungs- und Ventilationsbereich eingesetzt werden. Nahtabdichtungen im Fahrzeug-, Container-, Carosserie-, Apparate- und Maschinenbau können ebenfalls durchgeführt werden.

Verarbeitung

Die zu verklebenden Werkstoffe müssen vor Applikation mit Coltogum® All-in-One tragfähig, staub- und fettfrei sein. Der Untergrund ist eingehend zu säubern. 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. Die Verarbeitung erfolgt mittels Hand- oder Druckluftpresse. Spiegelverklebung: Coltogum® All-in-One in Streifen aufgetragen. Die Lackschicht des Spiegels nicht beschädigen. Ausserdem soll die Verklebung des Spiegels mit dem Untergrund unmittelbar nach Auftragen der Klebmasse erfolgen. 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 Beschädigungen aufweist. Vor Arbeitsbeginn Verträglichkeitsprüfung machen.

Coltogum® All-in-One ist für den Natursteinbereich nicht freigegeben. Die Verträglichkeit zu Kunststoffen ist mittels Eigenversuch zu prüfen.

Coltogum® All-in-one

Verbrauch/Dosierung	Mindest Klebstoffdicke 2 mm, empfohlene Klebstoffbreite 10 mm Der Materialverbrauch richtet sich nach der Dimension der Verklebung.
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, grau, schwarz
Empfohlene Hilfsmittel	Coltogum® Auspresspistole (z.B. Stabil), ev. Montageband, Schleifpapier, Cutter, Reiniger.
Sicherheit	Hinweise entnehmen Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt, zu beziehen unter www.coltogum.ch .

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.