

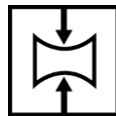
Coltogum® Clear

Produkteart

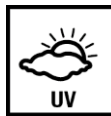
Coltogum® Clear ist ein glasklarer Montagekleber mit hoher Anfangsklebkraft und schneller Aushärtung. Coltogum Clear ist geruchlos, schwund- und lösungsmittelfrei und verarbeiterfreundlich.

Eigenschaften

- breites Anwendungsspektrum
- transparent
- lösungsmittelfrei
- vibrationsbeständig



Elastisch



Innen und
aussen



Technische Daten

- Materialbasis: MS-Hybrid
- Shore-A-Härte: ca. 52 ± 5
- Dichte bei 25°C: 1.42 g/cm³ DIN 52451
- Durchhärtung: 3 mm / 24h
- Hautbildung: 7 - 9 Minuten (bei +23° C und 50 %R LF)
- Durchhärtengeschwindigkeit und Hautbildung sind stark abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +100°
- Verarbeitungstemperatur: +5° bis 40°

Anwendung

Coltogum® Clear eignet sich zum dauerhaften Verkleben von Glas, Spiegel, Holz, Stein, Ziegel, Beton, Putz, Metall, Kunststoffe (ausser PE, PP, Teflon, Acrylglas u.a.) u.v.m. Durch seine hohe Anfangsklebkraft und die schnelle Aushärtung eignet sich der Kleber zu dauerhaften, witterungsbeständigen, dynamisch belastbaren Verklebungen in der Holz-, Bau- und Metallindustrie. Ausgezeichnetes Haftspektrum mit unterschiedlichen Werkstoffen und haftet auch auf feuchten Untergründen. Für dauerhafte und elastische Verklebungen im Innen- und Aussenbereich.

Verarbeitung

Die zu verklebenden Werkstoffe müssen vor Applikation mit Coltogum® Clear tragfähig, staub- und fettfrei sein. Der Untergrund ist eingehend zu säubern. Für eine optimale Haftung vor allem auf saugenden/porösen, vorwiegend alkalischen Untergründen empfehlen wir einen Voranstrich. Spiegelverklebung: Coltogum® Clear 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® Clear (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® Clear ist für den Natursteinbereich nicht freigegeben. Die Verträglichkeit zu Kunststoffen ist mittels Eigenversuch zu prüfen.

Nicht beständig gegen konzentrierte Säuren und chlorierte Kohlenwasserstoffe. Für Verarbeitung im Dauernass- bzw. Unterwasserbereich nicht geeignet.

Verbrauch/Dosierung

Mindest Klebstoffdicke 2 mm, empfohlene Klebstoffbreite 10 mm
Der Materialverbrauch richtet sich nach der Dimension der Verklebung.

Coltogum[®] Clear

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: transparent
Empfohlene Hilfsmittel	Coltogum [®] Auspresspistole (z.B. Stabil), 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.