

Technisches Datenblatt

MS055

MULTI-PURPOSE ADHESIVE

21-02-2025 / V 4

Beschreibung

Hochwertiges Hybridpolymer, geeignet für Verklebungen im Bauwesen und in der Industrie. Der Klebstoff zeichnet sich besonders bei Metallverklebungen aus.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Hervorragende Haftung auf den meisten gängigen Baumaterialien
- Hohe mechanische Festigkeit
- Breites Haftungsspektrum

Verwendungszweck

MS055 ist ein einkomponentiger elastischer Klebstoff, der mit Luftfeuchtigkeit aushärtet. Typische Anwendungen: Kleben von Aluminium und Kunststoffen an Fassaden, Kleben von Fassadenelementen, Balkonen und Wintergärten, Kleben von Zier- und Schutzleisten, Brüstungen, Abdeckrahmen usw.

Verpackung

600ml Schlauchbeutel.
Kartusche 290ml und 400ml Schlauchbeutel auf Anfrage.

Technische Information

Chemische Basis des Klebstoffs		Hybrid-Klebstoff, Vernetzung mittels Luftfeuchtigkeit
Dichte		ca. 1,55 g/cm ³
Volumenschwund	EN ISO 10 563	< 8%
UV-Beständigkeit		sehr gut
Temperaturbeständigkeit (lang)		-40°C bis +90°C
Bruchdehnung	DIN 53 504 S2	ca. 300%
Zugfestigkeit	DIN 53 504 S2	ca. 2,5 N/mm ²
Shore A Härte	DIN 53 506	55-60
Einbautemperatur		+5°C bis +40°C
Farbe		weiss
Konsistenz		standfest

Technisches Datenblatt

MS055

MULTI-PURPOSE ADHESIVE

Erforderliche Werkzeuge

Kartuschenpistole, Schlauchbeutelpistole, Cuttermesser

Verarbeitung

- Die Spaltbreite darf maximal 20 mm betragen.
- Die Oberfläche sollte sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.
- Oberflächen wie Glas, Aluminium, Keramik, lackiertes Holz, PVC, Harz und Polyester benötigen keine Grundierung (AT150)
- Für poröse Oberflächen verwenden Sie eine Grundierimprägnierung (AT140)
- Wir empfehlen, die Haftung vorher durch einen Selbstversuch zu prüfen.

Anwendung

- Schneiden Sie den oberen Teil der Kartusche/des Schlauchbeutels ab, setzen Sie die Spitze ein und schneiden Sie sie auf die gewünschte Form und den gewünschten Durchmesser zu (V-Form zum Verkleben)
- Die Kleberaube mit einer geeigneten Dosierpistole (hand-, luft- oder akkubetrieben) auf den Untergrund auftragen
- Tragen Sie die Kleberraupe(n) in einer Menge und Richtung auf, die von der zu verklebenden Oberfläche, der Ausdehnung des Materials und den zu erwartenden Beanspruchungen der Fuge abhängt.
- Die empfohlene Dicke der endgültigen Klebstoffschicht beträgt 1 - 6 mm
- Auf porösen Untergründen ist es möglich, den Kleber in Breiten von mehr als 15 mm aufzutragen.
- Auf nicht porösen Untergründen, wenn eine breitere Klebefuge als 15 mm erforderlich ist, Zahn rakel verwenden
- Unmittelbar nach dem Auftragen des Klebstoffs werden die Klebeflächen zusammengefügt und angedrückt.

Bitte beachten

Kompatibilität: MS055 ist gut verträglich mit Dispersions- und Alkydharzlacken (Vorversuche werden empfohlen). Bei statischen Verbindungen mit geringer Bewegung (bis zu 5%) kann der Kleber vollständig gestrichen werden. Bei Fugen mit größerer Bewegung (>5%) empfiehlt es sich, den Dichtstoff nur am Fugenrand ca. 1 mm zu streichen.

MS055 ist geeignet zur Anbindung von illbruck Vorwandmontage-System SY002 an den Baukörper.

Chemische Beständigkeit: Der Klebstoff hat eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Wasser, aliphatische Lösungsmittel, Öle, Fette, verdünnte anorganische Säuren und Laugen. Mäßig beständig gegen Ester, Ketone und Aromaten. Nicht beständig gegen konzentrierte Säuren und Chlorkohlenwasserstoffe.

Gewährleistung

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter www.illbruck.com.

Technisches Datenblatt

MS055

MULTI-PURPOSE ADHESIVE

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter www.illbruck.com.

Technischer Kundendienst

Tremco CPG verfügt über ein Team von erfahrenen technischen Vertriebsmitarbeitern, die Sie bei der Auswahl und Spezifikation von Produkten unterstützen. Für weitere Informationen, Service und Beratung wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Kundendienst.



Tremco CPG Germany
GmbH
Werner-Haepf-Str 1
92439 Bodenwöhr
Deutschland
+49 (0) 2203 57550 0