

unibond MS 60

Elastischer, pastöser und lösemittelfreier Hybrid-Polymer Dichtkleber mit einer sehr hohen Anfangshaftung.

Eigenschaften:

- Reagiert mit Luftfeuchtigkeit blasenfrei aus
- Bleibt dauerhaft elastisch
- Geruchsneutral
- UV-beständig
- Alterungs- und witterungsbeständig
- Nicht korrosiv
- Überstreichbar / überlackierbar
- Sehr gute Haftung auf allen bauüblichen Untergründen
- Sehr hohe Anfangshaftung
- Silikon-, isocyanat-, laugen und säurefrei
- Hohe Beständigkeit gegen (Salz-)Wasser, aliphatische Lösungsmittel, Kohlenwasserstoffe, Ketone, Estern, Alkohole, verdünnte Mineralsäuren und Laugen
- Haftet auch auf feuchtem Untergrund



Anwendungsgebiete:

Zum abdichten und kleben im Hoch- und Tiefbau. Gute elastische Verklebung für vibrierende Konstruktionen. Zum abdichten von Bodenfugen, Verbindungsfugen und Verklebungen im Metallverarbeitungsbereich, Klima- und Lüftungsbau und im Bereich Industrie- und Karosseriebau. Zur Verklebung von Folien im Fassadenbereich. Haftet auch ohne Primer auf den meisten Untergründen. Auch für Nassbereiche wie Sanitär- und Küchenbereiche geeignet. Sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich und für Wand und Boden. Weitere Einsatzgebiete: Kältetechnik, Apparatebau, Dachbau, Industrie- und Schiffbau, Reinraum sowie für lebensmittelnahen Bereich.

Normen und Prüfungen:

- DIN EN 15651 – 1: Typ F-EXT-INT, Klasse 20HM CC
- DIN EN 15651 – 3: Typ XS3
- DIN EN 15651 – 4: Typ F-EXT-INT, Klasse 20HM CC
- EMICODE EC1 Plus
- BREEAM International GN22
- Französische VOC Emissionsklasse A+
- Rakennustietosäätio: M1
- Indoor Air Comfort GOLD

Technisches Datenblatt

Technische Daten:

Basis	einkomponentiges, silan-terminiertes Polymer
Spez. Gewicht (DIN EN ISO 1183)	ca. 1,57 ± 0,02 g/cm ³
Volumenänderung (DIN EN ISO 10563)	< 5 %
Shore-A-Härte (DIN 53505)	ca. 60
Bruchdehnung (DIN EN ISO 527-2)	ca. 300 %
Max. Bewegungsaufnahme	20 %
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C (kurzzeitig auch höhere Temperaturen möglich)
Verarbeitungstemperatur	+0°C bis +40°C
Durchhärtung (23°C / 50 % Luftfeuchte)	ca. 2-3 mm/Tag
Hautbildungszeit (23°C / 50 % Luftfeuchte)	ca. 15 Min.
Brandverhalten (DIN EN 13501)	Klasse E
Dehn-Spannungswert bei 100 % (DIN EN ISO 8339)	ca. 1,0 N/mm ²
Zugfestigkeit (DIN EN ISO 527-2)	ca. 1,8 N/mm ²
Farbe:	hellgrau
Lagerstabilität (bei ca. 23°C / 50 % Luftfeuchte)	12 Monate (Originalgebinde kühl und trocken lagern)

Verarbeitungshinweise:

Die Haftflächen müssen tragfähig, trocken, öl-, fett- und staubfrei, sowie frei von losen Bestandteilen sein. Unebene Untergründe sollten mit geeignetem Ausgleichsmörtel geglättet werden. Die Untergrundtemperatur sollte 0°C nicht unterschreiten. Nicht saugende Untergründe mit **Reiniger KM** reinigen. Auf tragfähigen, saugenden Untergründen erreicht **unibond MS 60** eine gute Haftung. Für Untergründe wie Gasbeton oder Sandstein wird jedoch der Einsatz eines Tiefengrunds empfohlen. Wird **unibond MS 60** im Bereich Baukörperanschluss - Beton/Mauerwerk nach der Durchhärtung des Klebers überdurchschnittlich mit Wasser belastet oder sind starken mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt, so ist auf diesen saugfähigen Untergründen der Einsatz eines geeigneten Primers zwingend vorgeschrieben. Mit Verarbeitungspistole je nach Verklebungsbreite strang- oder schleifenförmig **unibond MS 60** auftragen. Danach die Raupe(n) mit Spachtel verteilen, um die Aufnahme von Luftfeuchtigkeit durch die Klebmasse zu verbessern. Danach die Exponate blasenfrei einbetten.

Lieferformen:

290 ml Kartusche (20 Stück / Karton)
Farbe: hellgrau

Reinigung:

mit Reiniger KM (frischer Dichtstoff)
mechanisch (nach Durchhärtung)

Sicherheit:

Siehe Sicherheitsdatenblatt

Technisches Datenblatt

Hinweis:

Alle Angaben in diesem Dokument basieren auf derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die Angaben und Erklärungen in diesem Dokument stellen keine Übernahme einer Garantie dar. Garantieerklärungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der gesonderten ausdrücklichen schriftlichen Erklärung der stoll GmbH. Die in diesem Datenblatt angegebenen Beschaffenheiten legen die Eigenschaften des Liefergegenstandes umfassend und abschließend fest. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck. Wir behalten uns das Recht zur Anpassung des Produktes an den technischen Fortschritt und an neue Entwicklungen vor. Für Anfragen stehen wir gerne zur Verfügung, auch bezüglich etwaiger spezieller Anwendungsproblematiken. Unterliegt die Anwendung, für die unsere Produkte herangezogen werden, einer behördlichen Genehmigungspflicht, so ist der Anwender für die Erlangung dieser Genehmigungen verantwortlich. Unsere Empfehlungen befreien den Anwender nicht von der Verpflichtung, die Möglichkeit der Beeinträchtigung von Rechten Dritter zu berücksichtigen und, wenn nötig, zu klären. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, insbesondere auch bezüglich einer etwaigen Mangelhaftung. Sie finden unsere AGB unter www.stollgmbh.com.