

TECHNISCHES MERKBLATT



BEHA-Folienkleber HYBRID MX600

Folienkleber inkl. Beutelspitze / Montagedichtstoff für Fensterbänder

Kurzbeschreibung

BEHA-Folienkleber HYBRID MX600 ist ein 1-komponentiger, elastischer, feuchtigkeitshärtender Kleb- und Dichtstoff auf Basis von MS Polymer. Er eignet sich für klebende und abdichtende Anwendungen im Innen- und Außenbereich, insbesondere zum dauerhaft luftdichten Verkleben von Fensterbändern sowie zum Abdichten von Anschlussfugen, Stoßüberlappungen und Bauteilanschlüssen.

1. Produktbeschreibung

Der BEHA-Folienkleber HYBRID MX600 ist mittelviskos und weich-elastisch eingestellt. Das Produkt wird im 600-ml-Schlauchbeutel geliefert und ist für Anwendungen vorgesehen, bei denen eine dauerelastische, feuchtigkeits- und witterungsbeständige Verklebung bzw. Abdichtung benötigt wird.

Der Folienkleber ist überstreichbar, härtet schnell aus, zeigt keinen Volumenschumpf und haftet auf vielen Untergründen in den meisten Fällen ohne Haftprimer. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Materialien und Oberflächen sollten Haftungswerte vor der Verarbeitung durch einen Vorversuch geprüft werden.

Produktname	BEHA-Folienkleber HYBRID MX600
Produkttyp	Folienkleber / Montagedichtstoff / Kleb- und Dichtstoff
Basis	MS Polymer
Lieferform	600-ml-Schlauchbeutel inkl. 1 Trichterdüse
Farbe	Grau
Anwendung	Innenbereich und Außenbereich

2. Typische Einsatzbereiche

BEHA-Folienkleber HYBRID MX600 ist geeignet für klebende und abdichtende Anwendungen, zum Beispiel:

dauerhaft luftdichtes Verkleben von Fensterbändern	Abdichtung von Fugen und Bauteilanschlüssen
Abdichtung von Stoßüberlappungen	Verbundabdichtung
Fenstereinbau	Containerbau
Blechverarbeitung	Klimatechnik
Abdichten von Nähten	Abdichten von Überlappungen und Fugen

3. Geeignete Untergründe

Der Untergrund muss sauber, fettfrei, staubfrei, tragfähig und frei von trennenden Bestandteilen sein. Auf vielen Materialien wird in den meisten Fällen ohne Grundierung bzw. Haftprimer eine gute Haftung erzielt.

Metalle	Glas
Spiegel	Keramik
Beton	Poroton
verschiedene Kunststoffe	Anstrichsysteme

Hinweis zur Haftung

Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Untergründe, Beschichtungen und Baustellenbedingungen sollten Haftung und Materialverträglichkeit vor der Verarbeitung grundsätzlich durch einen Vorversuch geprüft werden.

4. Eigenschaften und Vorteile

für innen und außen	dauerelastischer Klebstoff
hohe Festigkeit	klebende und abdichtende Anwendungen
überstreichbar	verarbeitbar bis -10 °C
kein Volumenschumpf	frei von Isocyanat, Lösemitteln, Halogen und Silikon
schnelle Aushärtung	gute Feuchtigkeits- und Witterungsbeständigkeit
sehr gute Haftung auf vielen Untergründen	ohne Haftprimer, überschleifbar, nahezu geruchlos

5. Verarbeitung und Untergrundvorbereitung

5.1 Untergrund

Der Untergrund muss vor der Verarbeitung sauber, fettfrei, staubfrei und tragfähig sein. Lose Bestandteile, haftungsmindernde Schichten und Verunreinigungen sind zu entfernen.

5.2 Verarbeitung

1. Schlauchbeutel in eine geeignete Auspresspistole für 600-ml-Beutel einlegen und mit passender Dosierhilfe bzw. Trichterdüse verarbeiten.
2. Material gleichmäßig auftragen. Die Auftragsstärke ist den zu erwartenden Kräften, Bewegungen und Fugenabmessungen anzupassen.
3. Das Gegenmaterial innerhalb der Hautbildungszeit fügen bzw. andrücken.
4. Den Verbund bis zur ausreichenden Aushärtung fixieren.
5. Die Aushärtung ist abhängig von Schichtdicke, Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

6. Technische Daten

Inhalt	600 ml
Farbe	Grau
Basis	MS Polymer
Bruchdehnung	300 %
Shore-Härte A	40
Hautbildungszeit	ca. 10 Minuten
Lagerstabilität	12 Monate
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C
Zugfestigkeit	3 N/mm ²

7. Produktdaten / Shop-Attribute

Produkttyp	Folienkleber
Anwendung	Innenbereich, Außenbereich
Inhalt	600 ml
Farbe	Grau
Lieferumfang	1 Schlauchbeutel inkl. 1 Trichterdüse
EAN	4260436736843
Artikel-Nr.	23600-819
Versandgewicht	0,957 kg

8. Hinweise

Allgemeiner Verarbeitungshinweis

Die Angaben dienen als technische Produktinformation. Vor der Verarbeitung sind Untergrund, Materialverträglichkeit und Einsatzbedingungen zu prüfen. Bei kritischen oder unbekannten Untergründen wird ein Vorversuch empfohlen. Das Sicherheitsdatenblatt ist zu beachten.