Montage- und Folienkleber TOPflex

Technisches Datenblatt

TOPFORM Montage- und Folienkleber ist ein hochwertiger einkomponenten Montageklebstoff auf Hybridbasis für die flexible Verklebung von **TOP**FORM Fensterfolien und anderen Montageklebungen.

Anwendung

- im Innen- und Außenbereich
- zur Verklebung von insbesondere **TOP**FORM Fensterfolien
- Montagekleber (Metall, Holz, Zink, Stein, Beton und Natursteinarten, Polystryrol, Kunststoffen)

Eigenschaften

- Hautbildung: ca. 10 Min.
- überstreichbar
- zul. Gesamtverformung: 25% nach ISO 11600
- dauerhafte flexible Verklebungen
- schrumpffrei
- schall- und vibrationsdämpfend
- Buntmetallhaftung
- kann auf vielen Untergründen ohne Primer verarbeitet werden
- EC1 plus zertifiziert

Untergrundvorbereitungen

Die Fugenflanken müssen trocken, sauber, tragfähig, staub-, fett- und trennmittelfrei sein. Der Montage- und Folienkleber ist auf Untergründen wie: Holz lackiert/lasiert (auch Dispersionslacke), Holzwerkstoffen, eloxiertes Aluminium, Fliesen, Sanitärkeramik. Alle Metalle müssen vor der Klebung gereinigt und entfettet werden.

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Wert
Basis		Hybrid-Polymer
Brandschutz	EN 11925-2	Klasse E
Hautbildung		23°C/50% r.L. 10 Min.
Geruch:		nach Aushärtung geruchsneutral
Dichte ca		1.30 g/ml
Farbe		weiß
Verarbeitungstemperatur (Luft/ Untergrund)		+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +100°C
Zul. Gesamtverformung		25%
Shore A Härte	DIN 53505	18
Modulus	DIN 53504	0,29 Mpa
Bruchdehnung	DIN 53504	450%
Zugfestigkeit	DIN 53504	1,0 Mpa
Volumensänderung		0%

Montage- und Folienkleber TOPflex

Technisches Datenblatt

Verarbeitungshinweise

Für die Verarbeitung von Montage- und Folienkleber empfehlen wir eine handelsübliche Kartuschenpistole oder eine Druckluftpistole. Bei Druckluftverarbeitung ist, je nach Düsenquerschnitt und Verarbeitungsgeschwindigkeit, ein Druck von 1 bis 3 bar erforderlich. Durch Erhöhung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit kann die Vernetzung und Hautbildung beschleunigt werden.
Der Klebstoff ist strangförmig (empfohlener Strang-durchmesser 6-8 mm, Abstand der Stränge ca. 10 cm) auf das zu verklebende Material oder auf den Untergrund aufzutragen (je nach Belastung der Klebung). Bei der Verklebung auf dampfdichten Untergründen wie Metall oder GFK sind die Klebstoffstränge alle 50 cm um 10 cm zu unterbrechen, um Kondensateinschlüsse zu vermeiden. Werkstücke anschließend zusammendrücken und insbesondere bei nichtsaugenden Materialien darauf achten, dass die Klebstoffstränge nicht zusammenfließen. Die Hinterlüftung ist unbedingt zu gewährleisten. Die Dicke des Klebstoffstranges muss im eingebauten Zustand >2mm betragen. Gegebenenfalls sind Abstandshalter zu verwenden. Verarbeitungstemperatur +5°C bis +40°C. Spannungsreiche oder schwere Teile - falls erforderlich - abstützen oder fixieren.

Einschränkung

Nicht geeignet für Aquarienanwendungen, sowie für PE, PP, PTFE, Neopren, weiche Kunststoffe und bituminöse Untergründe. Unter bestimmten Umständen kann es zu Verfärbungen kommen, z. B. durch direkten Kontakt mit bitumenhaltigen Untergründen. Während der Verarbeitung muss eine ausreichend hohe Luftfeuchtigkeit in der Umgebung gegeben sein. Der Klebstoff ist ungeeignet für Klebungen mit einer dauerhaften Wasserbelastung.
Wir empfehlen im Vorfeld Haftungsprüfungen sowie Verträglichkeiten der Materialien mit dem Klebstoff und untereinander zu prüfen.

Lagerung

TOPFORM **TOP**kraft Montage- und Folienkleber ist frostgefährdet. Idealtemperatur während der Lagerung ist zwischen +5°C und +25°C. Kälteperioden nach der Aushärtung haben keinen negativen Einfluss auf das Material.
Der Montage- und Folienkleber ist in der ungeöffneten Originalverpackung 15 Monate lagerfähig.

Reinigung

Klebstoffreste sofort mit **TOP**FORM Reinigungstüchern entfernen. Nach dem Abbinden kann der Klebstoff nur noch mechanisch entfernt werden. Gegebenenfalls sind Schutzmaßnahmen einzuhalten.

Entsorgungshinweis

Verpackung nur restentleert zur Wiederverwertung geben. Ausgehärtete Produktreste als hausmüllähnlichen Gewerbeabfall-Baustellenabfall entsorgen. Nicht ausgehärtete Produktreste sind der Schadstoffsammlung zuzuführen.
Europäische Abfallschlüsselnummer
TOPFORM **TOP**flex Montage- und Folienkleber (EAK): 080410

Zertifikate

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

CE

Verpackungsgrößen

Art.-Nr.	Farbe	Ausführung	Inhalt ml	VPE	ME
080667	weiß	Kartusche	290	12	STK
080650	weiß	Folienbeutel	600	12	STK

Zusatzinformation

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unsere Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigen Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Neben den Angaben in diesem Merkblatt sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften verschiedener Organisationen und Fachverbände sowie die jeweiligen lokalen Normen für die herzustellende Leistung zu beachten.
Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit. Gefahrenhinweise, Sicherheitsratschläge und Transportkennzeichnungen finden Sie in unserem Sicherheitsdatenblatt.