

Technisches Datenblatt

TOPFORM Montagekleber **TOPkraft** ist ein hochwertiger 1K-Montageklebstoff auf Hybridbasis mit sehr hoher Anfangshaftung für besonders anspruchsvolle Montageklebungen.

Anwendung

- im Innen- und Außenbereich
- Montagekleber geeignet für Naturstein, Spiegel und PVB Verbundglas

Eigenschaften

- Hautbildung: ca. 10 Min.
- überstreichbar & Schleifbar
- zul. Gesamtverformung: 25% nach ISO 11600
- schnelle Aushärtung
- nicht korrosiv auf Metallen
- absorbiert mechanische und akustische Vibrationen und Schwingungen
- geruchsneutral und Farbecht
- EC1 plus zertifiziert

Untergrundvorbereitungen

Die Fugenflanken müssen trocken, sauber, tragfähig, staub-, fett- und trennmittelfrei sein. Montagekleber **TOPkraft** 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		1.48 g/ml
Verarbeitungstemperatur (Luft/ Untergrund)		+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +100°C
Zul. Gesamtverformung		25%
Hautbildung		23°C/50% r.L. / 10-15 Min.
Shore A Härte	DIN 53505	60
Modulus	DIN 53504	1,60 Mpa
Bruchdehnung	DIN 53504	300%
Zugfestigkeit	DIN 53504	2,70 Mpa
Volumensänderung		0%

Technisches Datenblatt

Verarbeitungshinweise

Für die Verarbeitung von Montagekleber **TOPkraft** empfehlen wir eine Akku- oder eine Druckluftpistole. Bei Druckluftverarbeitung ist, je nach Düsenquerschnitt und Verarbeitungsgeschwindigkeit, ein Druck von 1 bis 3 bar erforderlich. Die Anfangshaftung dieses Klebstoffes ist extrem hoch und daher ist Montagekleber **TOPkraft** der ideale Klebstoff für schwere oder Spannungsreiche Materialien. 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 Kunststoffen 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. Verarbeitungstemperatur +5°C bis +40°C.

Einschränkung

Nicht geeignet für Aquarien Anwendungen, 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 TOPkraft ist frostgefährdet. Idealtemperatur während der Lagerung ist zwischen +5°C und +25°C. Kälteperioden nach der Aushärtung haben keinen negativen Einfluss auf das Material. Montagekleber **TOPkraft** ist in der ungeöffneten Originalverpackung 15 Monate lagerfähig.

Reinigung

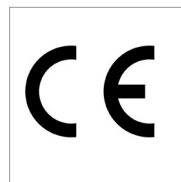
Klebstoffreste sofort mit **TOPFORM** Reinigungstüchern entfernen. Nach dem Abbinden kann der Klebstoff nur noch mechanisch entfernt werden. Gegebenenfalls sind Schutzmaßnahmen einzuhalten.

Entsorgungshinweis

Verpackung nur restentleert zur Wiederverwertung geben. Ausgehärtete Produktreste als hausmüllähnlichen Gewerbeabfall-Bau-stellenabfall entsorgen. Nicht ausgehärtete Produktreste sind der Schadstoffsammlung zuzuführen.

Europäische Abfallschlüsselnummer
TOPFORM TOPkraft (EAK): 080410

Zertifikate



Verpackungsgrößen

Art.-Nr.	Farbe	Ausführung	Inhalt ml	VPE	ME
080674	grau	Kartusche	290	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 beabsichtigten 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.