Technisches Merkblatt

Montagekleber TOPkraft

Kurzbeschreibung

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

Produkteigenschaften

- Sehr hohe Anfangshaftung
- schnelle Aushärtung 3 mm/Tag
- Im Innen- und Außenbereich verwendbar
- Gute Spaltüberbrückung bis zu 20 mm
- Zur Verklebung von Naturstein geeignet
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Überstreich- und schleifbar mit wasserbasierten und synthetischen Lacksystemen
- Gute Haftung auf z.B. Holz, Metall, Keramik, Stein, Beton und auch auf leicht feuchten Untergründen verarbeitbar
- EMICODE EC 1 Plus zertifiziert
- Isocyanat-, lösungsmittel- und silikonfrei

Einsatzbereiche

Der Montagekleber **TOPkraft** ist ein universell einsetzbarer Montageklebstoff.

Hauptanwendungsgebiete sind:

- Kleben von schweren Werkstücken die eine hohe Anfangshaftung benötigen
- Für die Verklebung von Fußleisten, Sockelblechen, Holzleisten, Edelstahlblechen, Fliesen und vieles mehr
- Natursteinverklebungen im Innen und Außenbereich
- Kleben und abdichten von Profil- und Anschlussleisten an Holz-, PVC- und Metallfenstern im Innen und Außenbereich
- Geeignet für die Verklebung von Spiegeln gemäß DIN 1036-1 und PVB- Folien bei VSG-Gläsern

Eigenschaft		
Basis:	Hybrid-Polymer	
Vernetzung:	chemisch reaktiv	
Brandschutz EN 11925-2	Klasse E	
Hautbildung:	23°C/50% r.L.	10 Min.
Geruch:	nach Aushärtung geruchsneutral	
Dichte ca.	1,58 g/ml	
Farbe:	grau	
Verarbeitungstemperatur (Luft/Untergrund):	+5°C bis +40°C	
Temeraturbeständigkeit	-40°C bis +100°C	
Zul. Gesamtverformung:	20 %	
Shore A Härte	DIN 53505	65
Modulus	DIN 53504	1,65 Mpa
Bruchdehnung:	DIN 53504	250%
Zugfestigkeit:	DIN 53504	2,9 Mpa
Volumensänderung:		0%
Inhalt:	290 ml Kartuschen	

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.

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 zusammen-drücken und insbesondere bei nichtsaugenden Materialien darauf achten, dass die Klebstoffstränge nicht zusammenfließen. Verarbeitungstemperatur +5°C bis +40°C.

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.

Verpackungen

Montagekleber **TOPkraft**

Kartuschen à 290 ml: Karton mit 12 Kartuschen

Farbe

grau

Lagerung

Montagekleber **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-Baustellenabfall entsorgen. Nicht ausgehärtete Produktreste sind der Schadstoff-sammlung zuzuführen.
Europäische Abfallschlüsselnummer
Montagekleber **TOPkraft** (EAK): 080410

HINWEIS

Die Sicherheitsdatenblätter finden Sie im Internet unter:

www.top-form.com

Zertifikate

Montagekleber **TOPkraft**:

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.