

Technisches Datenblatt

TOPFORM Acryl ist ein hochwertiger, elastoplastischer, Fugendichtstoff auf Dispersionsbasis.

Anwendung

- im Innen- und Außenbereich (Mauerwerk, Fassade, Tür- und Fensterrahmen)
- Anschlussfugen
- Füllen und Abdichten von Rissen

Eigenschaften

- Hautbildung: ca. 10-15 Min
- überstreichbar bereits nach 10 Min.
- UV-beständig
- temperaturbeständig nach Aushärtung: -20°C bis +75°C
- zul. Gesamtverformung: 7,5% nach ISO 11600
- nicht korrosiv auf Metallen
- geruchsneutral
- EC1 plus zertifiziert



Untergrundvorbereitungen

Die Fugenflanken müssen trocken, sauber, tragfähig, staub-, fett- und trennmittelfrei sein. **TOPFORM Acryl** haftet ohne Primer auf Untergründen wie: Holz, Holz lackiert/lasiert (auch Dispersionslacke), Fliesen, Gipskarton. Es empfiehlt sich, die Fugenränder vorher abzukleben. Klebebänder vor der Hautbildung entfernen, evtl. hochstehende Dichtstoffkanten sind sofort nachzuglätten.

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Wert
Basis		Acryl-Dispersion
Vernetzung		physikalische Aushärtung
	DIN EN 15651-1	F-EXT-INT-7,5 P
VOC		A+
Brandschutz	EN 11925-2	Klasse E
Hautbildung		23°C/55% r.L. 10-15 Min.
Geruch:		nach Aushärtung geruchsneutral
Dichte ca		1,67 g/ml
Verarbeitungstemperatur (Luft/ Untergrund)		+5°C bis 40°C
Temperaturbeständigkeit		-20°C bis +75°C
Zul. Gesamtverformung		7,5%
Hautbildung		23°C/50% r.L. / 15-25 Min.
Shore A Härte	DIN 53505	30
Modulus	DIN 53504	0,35 Mpa
Bruchdehnung	DIN 53504	240%
Volumensänderung		<25%

Technisches Datenblatt

Verarbeitungshinweise

Für die Verarbeitung von **TOPFORM Acryl** empfehlen wir eine Hand- oder Druckluft-Pistole. Bei Druckluftverarbeitung ist, je nach Düsenquerschnitt und Verarbeitungsgeschwindigkeit, ein Druck von 1 bis 3 bar erforderlich. Eine Glättung muss – sofern erforderlich – vor der Hautbildung erfolgen, d.h. innerhalb von 10 bis 15 Minuten. Die Fugen sind satt und ohne Lufteinschlüsse zu füllen. Es empfiehlt sich, die Fugenränder vorher abzukleben. Klebebänder vor der Hautbildung entfernen, evtl. hochstehende Dichtstoffkanten sind sofort nachzuglätten.

Den Dichtstoff sofort nach dem Ausspritzen mit einem geeigneten Werkzeug (z.B. **TOPFORM Fugenglätter-Set**) glätten. Hierzu kann der Dichtstoff bzw. das Werkzeug mit Wasser leicht besprüht und anschließend abgezogen werden. Die frisch ausgespritzte Fuge ist vor Auswaschungen durch Regenwasser zu schützen. Zur Vermeidung der Dreiflankenhaftung und zur Erreichung des empfohlenen Fugenquerschnitts ist ein Hinterfüllmaterial aus geschlossenzelligem PE-Schaumstoff-Rundprofil oder eine PE Folie zu verwenden.

Die Verarbeitung von **TOPFORM Acryl** soll möglichst nicht unter +5°C erfolgen. Geräte kurz nach der Verarbeitung mit Wasser reinigen.

Die Fugenausbildung sollte entsprechend den Vorgaben des IVD Merkblatt Nr.3 und 9 ausgeführt werden.

Aufgrund der Vielzahl der am Markt vorhandenen empfehlen wir immer Eigenversuche durchzuführen.

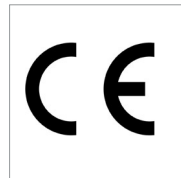
Einschränkung

Nicht geeignet für längere oder kontinuierliche Wasserbelastung, sowie für PE, PP, PTFE, Neopren und bituminöse Untergründe. Unter bestimmten Umständen kann es zu Verfärbungen kommen, z. B. durch direkten Kontakt mit bitumenhaltigen Untergründen. Wir empfehlen im Vorfeld Haftungsprüfungen sowie Verträglichkeiten der Materialien mit dem Dichtstoff untereinander zu prüfen.

Lagerung

TOPFORM Acryl ist frostgefährdet. Mindesttemperatur während der Lagerung +5°C nicht unterschreiten. Kälteperioden nach der Aushärtung haben keinen negativen Einfluss auf das Material. **TOPFORM Acryl** ist 15 Monate in der Originalverpackung lagerfähig

Zertifikate



Reinigung

Klebstoffreste sofort mit einem nassen Tuch oder mit Spiritus 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 Acryl (EAK): 080410

Verpackungsgrößen

Art.-Nr.	Farbe	Ausführung	Inhalt ml	VPE	ME
080636	weiß	Kartusche	310	12	STK
080643	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 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.