

Technisches Merkblatt

Acrylat

Produktbeschreibung

Plasto-elastischer Acrylat-Dichtstoff

Produkteigenschaften

- Nach Durchhärten ist Hanno®-Acrylat regenfest.
- Gute Haftung ohne Voranstrich auf vielen Baumaterialien wie Beton, Mauerwerk, Gasbeton, lackiertem Holz, anodisiertem Aluminium und Hart-PVC.

Anwendungsbereiche

Fugenabdichtung im Innen- und Außenbereich, z.B. zwischen Holz- und Metallfenstern und Beton und Mauerwerk, in Decke und Wand, bei Fensterbankanschlüssen und Gasbetonkonstruktionen.

Verarbeitung

Die Haftflächen müssen sauber, trennmittelfrei und tragfähig sein. Staub, Fette, Öle und lose Teile müssen entfernt werden. Der Untergrund kann feucht, darf aber nicht nass sein.

Untergrundvorbereitung: Bei porösen und saugfähigen Untergründen sollen die Haftflächen mit wasserverdünntem Dichtstoff (1 Teil Acrylat und 2 Teile Wasser) vorgestrichen werden. Voranstrich ablüften lassen und auf den noch leicht feuchten Untergrund Dichtstoff aufspritzen.

Fugennachbehandlung: Fugenoberfläche mit Spachtel o.ä. und spülmittelhaltigem Wasser vor der Hautbildung glätten. Haben Sie die Fugenflanken mit Klebeband abgeklebt, so entfernen Sie dieses bitte sofort nach dem Glätten.

Fugenmaße: Um eine einwandfreie Funktion der Versiegelung zu gewährleisten, müssen die zulässige Gesamtverformung des Dichtstoffes und die richtigen Fugenmaße berücksichtigt werden. Die Anforderungen sind den jeweiligen bautechnischen Richtlinien zu entnehmen (z.B. DIN 18540, DIN 18545 und Richtlinien des Instituts für Fenstertechnik, Rosenheim).

Lieferform

310 ml Kartusche
60 ml Folienbeutel
Farben: weiß, grau, braun, schwarz

Reinigung

Frische Dichtungsmasse kann mit Wasser abgewaschen werden. Ausgehärteter Dichtstoff kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Entsorgung

Reste nicht in den Ausguss oder das WC leeren, sondern Problemstoffsammelstelle oder Letztabgeber übergeben. Nicht mit dem Restmüll entsorgen. Lokale Entsorgungsvorschriften sind zu beachten.



Technisches Merkblatt

Technische Daten

Basis:	Wässrige Acrylat-Dispersion
Dichte:	1,63 g/ml
Hautbildungszeit 23°C / 55% RF:	5 min
Frostbeständig bis -15°C während Transport:	ja
Haltbarkeit zwischen +5°C und +25°C:	18 Monate
Anstrichverträglichkeit nach Aushärten:	ja
Trockengehalt:	85%
Praktische Dehnfähigkeit:	± 12,5%
Standvermögen ISO 7390:	< 2 mm
Verarbeitungstemperatur:	+5 / +40°C
Auspressrate 3 mm / 6,3 bar:	1600 g/min
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet!):	-20 / +75°C

Mechanische Werte 2 mm Schicht

Shore-A Härte (3 s) DIN 53505:	20
Modul 100% DIN 53504:	0,4 MPa (N/mm ²)
Bruchdehnung DIN 53504:	300%
Spezifikation international:	ISO 11600 F-7,5 P
Spezifikation Frankreich:	SNJF catégorie 2 plastique

Sicherheitshinweise

Kein Gefahrenstoff im Sinne des Chemikaliengesetzes und entsprechender EG-Richtlinien. Die beim Umgang mit chemischen Produkten übliche Sorgfalt und Hygiene sollte jedoch beachtet werden. Ein Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung.

Besondere Hinweise

Nicht geeignet für häufig wasserbelastete Fugen und bei hoher Dehnungsbelastung. PP-, PE-, Teflon-, Teer- und Bitumen-Untergründe, Glas sowie Natursteine sind als Haftgrund ungeeignet. Überstreichen mit hochgefüllten Dispersionsfarben kann zu Rissbildung in der Farbe führen. **Acrylat-Dichtstoffe sollten nicht im Erd- und Nassbereich eingesetzt werden.**

Gewährleistungshinweis

Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden, für die wir keine Haftung übernehmen. Technische Änderungen vorbehalten. Die neueste Version dieses Merkblatts finden Sie unter www.hanno.com.