

Technisches Merkblatt

EVT Acryl HPAc

Produktbeschreibung:

Einkomponentiger Acrylatdichtstoff zum Abdichten von Fugen im Innen- und Außenbereich mit einer zulässigen Gesamtverformung von 15 %.

Eigenschaften:

- plasto-elastischer Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis
- für den Einsatz in Bereichen mit hoher Anforderung an die Innenraumluftqualität
- geruchsneutral; lösemittel-, phthalat-, glykol- und APEO-frei
- witterungs- und alterungsbeständig, gute UV-Beständigkeit
- überstreichbar nach 3 h*, anstrichverträglich
- auch für den Außenbereich (ohne ständige Feuchtigkeitsbelastung)
- entspricht ISO 11600 -F-12,5 P-M2up, Aup

*Es ist zu beachten, dass dehnbelastete Fugen nicht überstrichen werden dürfen. EVT HPAc erfüllt die Kriterien nach LEED® Credits EQ 4.1 (Kleb- und Dichtstoffe) und ist mit dem „Blauen Engel“ (RAL-UZ 123) ausgezeichnet - Ökologischer, emissionsarmer Dichtstoff!

Farben:

Weiß, grau, braun. Sonderfarben auf Anfrage.

Anwendungsgebiete:

Zum Abdichten von Fugen und Anschlussfugen, die nicht allzu großen Bewegungen unterliegen. Z.B. zwischen Beton, Mauerwerk, Putzflächen, Kalksandstein, Ziegelwerk, Faserzement, Gipskarton, rohem und eloxiertem Aluminium, Holz oder Hart-PVC. Auch geeignet zur Verklebung von expandiertem Polystyrol („Styropor“) auf saugenden Untergründen. EVT Acryl HPAc darf nicht im Sanitärbereich, auf Marmor/Naturstein, im Tiefbau, auf bituminösen Untergründen, auf unbehandelten (nicht geprimerten) metallischen Untergründen sowie für Fugen, die in einem dauernden Kontakt mit Feuchtigkeit stehen (z.B.erdberührte Betonflächen) verwendet werden.

Vorbereitung der Haftflächen:

Alle Haftflächen müssen tragfähig, trocken, fett-, staubfrei sein und eine Temperatur von mind. 5°C besitzen. Nicht saugende Untergründe mit EVT Spezial-Reiniger oder EVT Soft-Reiniger reinigen. Poröse Untergründe (z. B. Beton, Gipskarton, Holz roh) sind mit der verdünnten Dichtmasse (1 bis 4 Teile Wasser auf ein Teil Dichtmasse) vorzubehandeln (= Primeranwendung). Vor dem Primerauftrag ggf. vorliegende Zementschlämme und Schalölbeschichtungen/-Imprägnierungen entfernen. Bei Sanierungsarbeiten müssen alte Dichtungsmasse, Farbreste und nicht tragfähige Schichten vollständig entfernt werden.

Fugenausbildung:

Fugen mit EVT Hinterfüllmaterial in der Tiefe so begrenzen, dass die Fugendimensionierung ca. 2/3 der Fugenbreite entspricht (analog DIN 18540). Dabei dürfen die Maße 10 mm nicht unter- und 25 mm nicht überschritten werden. Bei Fugen, die ein Einbringen von Hinterfüllmaterial wegen zu geringer Tiefe nicht zulassen Vorlegeband oder Polyethylen-Folie zur Vermeidung von Dreiflächenhaftung einbringen. Die Hinterfüllmaterialien müssen mit EVT Acryl HPAC gemäß DIN EN 26927 verträglich sein. Ungeeignet sind öl-, teer- oder bitumenhaltige Materialien sowie auf Naturkautschuk-, Chloropren-, Neopren- oder EPDM-Basis.

Verarbeitung:

Mit der EVT-Handdruck-, Druckluft- oder Akkupistole blasenfrei in die Fugen spritzen, danach unter Verwendung von Wasser ohne Zusatzstoffe mit Abziehpachtel oder Finger vor der Hautbildung glätten.

Technische Werte:

Rohstoffbasis		Acrylatdispersion
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +40°C
Hautbildungszeit	(23°C/50%)	ca. 10 min
Dichte	(DIN 52451-1)	ca. 1,57 g/cm ³
Shore-A-Härte	(DIN 53505)	ca. 18
Dehnungswert 100%	(DIN EN ISO 8339)	ca. 0,10 N/mm ²
Volumenschwund	(DIN EN ISO 10563)	ca. 15 %
Zulässige Gesamtverformung nach IVD		15%
Temperaturbeständigkeit		-25°C bis +80°C

Reinigung:

Frischer Acryldichtstoff kann mittels Wasser entfernt werden. Durchreagiertes Material lässt sich nur noch mechanisch oder unter Verwendung von EVT Spezial-Reiniger zu entfernen.

Lieferform:

Kartusche 310 ml (20 Stück / Karton)
Folienbeutel 600 ml (20 Stück / Karton)

Lagerung:

Kühl und trocken mindestens 24 Monate lagerfähig

Sicherheitshinweise:

Siehe Sicherheitsdatenblatt

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Dichtstoffes ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Dichtstoff ist nicht für den Lebensmittel- oder Trinkwasserbereich geeignet. Informationen für Allergiker unter Telefon-Nr 0711-880267-0.

Besonderer Hinweis:

Diese Information ist nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis. Sie entbindet nicht vor der Prüfung auf die Eignung des geplanten Verfahrens und Zwecks. Frühere Ausgaben verlieren Ihre Gültigkeit. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

22.12.15