

EVT Anschluss & Hochbau Hybrid

PROFI Anschluss & Hochbau Hybrid

1K Hybrid-Dichtstoff – DIN 18 540 - Innen und Außen



EVT® Dichtstoffe GmbH

Kornwestheimer Str. 230
70825 Korntal-Münchingen
Deutschland

Kontakt

+49 7150 97406-0
+49 7150 97406-96
info@evt-dichtstoffe.com
www.evt-dichtstoffe.com

Technisches Datenblatt

Produkt: EVT Anschluss & Hochbau
Datenstand: Februar 2022
Copyright: © EVT® Dichtstoffe GmbH
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Anwendungsgebiete

- ▼ Fugen im Hochbau nach DIN 18 540
- ▼ Anschluß- und Bewegungsfugen im Innen- und Außenbereich
- ▼ Fugen nach DIN 18540-F, im gesamten Baubereich, z. B. an Fenstern, Türen und im Dachbereich
- ▼ Abdichtungen im Holz- und Metallbau
- ▼ Abdichtungen im Lebensmittelbereich

Eigenschaften

- ▼ Emissionsarm
- ▼ Frühwasserbeständig
- ▼ Im Innen- und Außenbereich
- ▼ Witterungs- und chemikalienbeständig
- ▼ Lösemittelfrei
- ▼ Geruchsneutral
- ▼ Keine Blasenbildung
- ▼ Silikonfrei
- ▼ Breites Haftspektrum
- ▼ Anstrichverträglich (DIN 52452, Teil 4)
- ▼ Sehr geringer Schrumpf

Prüfungen & Normen

- ▼ GEV-EMICODE EC1plus
- ▼ EN 15651 (CE-Kennzeichnung): Typ F int-ext CC, Typ PX ext-int CC
- ▼ DIN 18540-F Hochbau-Fugen
- ▼ Brandverhalten entspricht DIN EN 13501-1, Klasse E
- ▼ Wasserdampfdurchlässigkeit geprüft nach DIN EN 12086 unter Berücksichtigung der DIN EN 1931
- ▼ ISEGA

Technische Daten

Basis	MS-Polymer, neutral vernetzender Hybrid-Dichtstoff
Härtungssystem	durch Luftfeuchtigkeit
Hautbildungszeit (23°C/50% r.F)	ca. 2 - 3 h
Spritzmenge (DIN 52451-PY)	> 100 g/min
Standvermögen (DIN 52454-ST-U 26-23)	≤ 2 mm
Durchhärtung (in den ersten 24 Stunden)	ca. 2 mm
Volumenänderung (DIN 52451-PY)	< - 3 %
Shore A Härte (ISO 868)	25 Einheiten
Dehnspannungswert (DIN EN ISO 8339-A, 100%)	ca. 0,4 N/mm ²
Rückstellvermögen (DIN EN 27389-B-200)	> 70 %
Zulässige Gesamtverformung (Herstellerfestlegung)	25 %
Volumenschwund (DIN EN ISO 10563)	max. 4 %
Verarbeitungstemperatur (Baustelltemperatur)	+5 bis + 40°C
Temperaturbelastung (ausgehärteter Dichtstoff)	-40 bis + 80°C
Lagerbeständigkeit (geschlossenes Originalgebinde) (+5 bis +35°C, 50% r.F.)	KTU 18 Monate FB 12 Monate

Fugenausbildung

Die Gestaltung der Fugen richtet sich nach der DIN 18540 – Dreiecksfugen sind auszuschließen. Vorfüllprofile aus Polyethylenschaum verhindern sicher eine Haftung von EVT Anschluss & Hochbau Hybrid am Fugengrund. Vorfüllmaterialien müssen mit EVT Anschluss & Hochbau Hybrid verträglich sein; ungeeignet sind z. B. bitumen-, teer- oder ölhaltige Produkte. Fugenränder ggf. mit Klebebändern abkleben.

Vorbereitung der Haftflächen

Haftvermittler EVT Primer Hybrid – Primer für Beton, Porenbeton, Zemente, Gips und andere saugfähige, poröse Baustoffe sowie für einige Metalle und Kunststoffe. Bei Natur- und Kunststein sind Vorversuche erforderlich.

Primerlos einsetzbar auf z. B. anodisiertem Aluminium, verzinktem Stahlblech, HartPVC, Polystyrol und Makrolon. Bei sehr stark saugfähigen Untergründen kann u. U. ein zweiter Primerauftrag notwendig sein. Die Fugenflanken bzw. Haftflächen müssen fest, tragfähig, sauber, trocken, fettund staubfrei sein. Alle Untergrundstoffe müssen mit EVT Anschluss & Hochbau Hybrid verträglich sein; sie dürfen weder Bitumen noch Teer enthalten. Haftung und Verträglichkeit mit Kunststoffen sollen objektbezogen geprüft werden. Bei Anwendung auf beschichteten Untergründen (z. B. hydrophobierte Fassaden) ist eine Vorprüfung der Verträglichkeit notwendig. So ist z.B. bei acrylhaltigen Beschichtungsstoffen durch Weichmacherwanderung ein Haftverlust möglich.

Verarbeitung

EVT Anschluss & Hochbau mit Druck auf die Fugenflanken gleichmäßig ausspritzen. Fugen müssen vollständig ohne Lufteinschlüsse gefüllt werden. Angebrochene Gebinde möglichst bald verbrauchen. Oberfläche sofort mit EVT Glättmittel (keine Spülmittelkonzentrate) angefeuchtetem Spachtel, Glättholz, Fugeisen o. ä. glätten. Überschüssiges Glättmittel anschließend sofort entfernen, um dauerhafte Schlieren zu vermeiden. Eventuell verwendetes Klebeband sofort entfernen, um ein Aufreißen der sich bildenden Haut zu vermeiden, ggf. nachglätten. Dichtstoffreste können nach vollständiger Aushärtung über den Haus- bzw. Gewerbeabfall entsorgt werden.

Wichtige Hinweise

Die Funktionsfähigkeit des Dichtstoffes kann nur bei einwandfreier Verarbeitung unter Beachtung der einschlägigen Regelwerke (Fugendimensionen und -abstände, Ausführungshinweise) gewährleistet werden. Das Einbringen des Dichtstoffes bei starken Temperaturschwankungen (Frühbeanspruchung der Dichtmasse) sollte vermieden werden. Bei Fragen für die Anwendungstechnik wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Verkaufsberater oder sprechen Sie unseren Vertriebsinnendienst an 07150/97406-0.

EVT® Dichtstoffe GmbH

Kornwestheimer Str. 230
70825 Korntal-Münchingen
Deutschland

Kontakt

☎ +49 7150 97406-0
☎ +49 7150 97406-96
✉ info@evt-dichtstoffe.com
www.evt-dichtstoffe.com

Technisches Datenblatt

Produkt: EVT Anschluss & Hochbau
Datenstand: Februar 2022
Copyright: © EVT® Dichtstoffe GmbH
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Sicherheitshinweise

Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Mängelhaftung

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Für Anfragen bei speziellen Anwendungen stehen wir gerne zur Verfügung. Unsere Empfehlungen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine eventuelle Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beachten. Ebenso ist es Aufgabe des Anwenders zu prüfen, ob für den vorgesehenen Einsatzzweck behördliche Auflagen zu erfüllen oder Genehmigungen einzuholen sind, sowie etwaige weitergehende Anforderungen des jeweiligen Auftraggebers zu klären. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, insbesondere auch im Hinblick auf etwaige Mängelhaftung. Durch jede Neuausgabe dieses Produktdatenblattes werden ältere Ausgaben ungültig.

Farben & Lieferform

Farben	290 ml Kartusche	600 ml Folienbeutel
Weiß	3316-1-010002	3316-1-060002
Betongrau	*	3316-1-060010
Hellgrau	*	3316-1-060013
Schwarz	*	3316-1-060004

* Auf Anfrage

** Bestellware