

TECHNISCHES PRODUKTDATENBLATT



# EVT Anschluss Hybrid

## PROFI Anschluss Hybrid

1K Hybrid-Dichtstoff – Neutral-System – 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](http://www.evt-dichtstoffe.com)

### Technisches Datenblatt

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

## Anwendungsgebiete

- ▼ Zum Abdichten von Anschluß- und Dehnungsfugen an Fenstern, Türen und im Dachbereich
- ▼ Abdichtungen im Holz- und Metallbau
- ▼ Anschluss- und Bewegungsfugen im Innen- und Außenbereich

## Eigenschaften

- ▼ PCP-, isocyanat-, und Lösemittelfrei
- ▼ Geruchsneutral
- ▼ Keine Blasenbildung
- ▼ Silikonfrei
- ▼ Breites Haftungsspektrum
- ▼ Anstrichverträglich (DIN 52452, Teil 4)
- ▼ Sehr geringer Schrumpf
- ▼ Geringe Staubempfindlichkeit

## Prüfungen & Normen

- ▼ EN 15651 (CE-Kennzeichnung): Typ F int-ext CC, Typ S (XS1); Typ PX ext-int CC 1

## Technische Daten

Basis	Silanmodifizierte Polymere, neutral vernetzend
Härtungssystem	durch Luftfeuchtigkeit
Hautbildungszeit (23°C/50% r.F)	ca. 25 min
Klebfreizeit (+ 23 °C/50 % r. F.)	ca. 24 Std.
Spritzmenge (DIN 52451-PY)	> 100 g/min

Standvermögen (DIN 52454-ST-U 26-23)	Standfest, ≤ 3 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, 60%)	ca. 0,4 N/mm <sup>2</sup>
Spez. Gewicht	ca. 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Zulässige Gesamtverformung (Herstellerfestlegung)	20 %
Verarbeitungstemperatur (Baustelltemperatur)	+5 bis + 40°C
Temperaturbelastung (ausgehärteter Dichtstoff)	-20 bis + 80°C kurzzeitig bis + 100°C
Lagerbeständigkeit (geschlossenes Originalgebinde) (+5 bis +35°C, 50% r.F.)	12 Monate

## Fugenausbildung

Abzudichtende Fugen sollen mindestens die Maße 5 x 5 mm (Innenanwendung) bzw. 10 x 8 mm (Außenanwendung; Breite x Tiefe) aufweisen. Bei zunehmender Fugenbreite (bis 30 mm) sollte die Fugentiefe entsprechend DIN18540 in etwa die Hälfte der Fugenbreite betragen. Bei Dreiecksfasen ist auf eine gleichmäßige und gleichschenklige Ausbildung mit mindestens 7 mm Haftfläche auf jeder Seite zu achten.

## Vorbereitung der Haftflächen

Haftvermittler: 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. Bei sehr stark saugfähigen Untergründen kann u. U. ein zweiter Primerauftrag notwendig sein. Primerlos einsetzbar auf z. B. keram. Fliesen, anodisiertem Aluminium, Hart-PVC, emailliertem Stahlblech, Polystyrol und Makro-Ion. Fugenflanken bzw. Haftflächen müssen fest, tragfähig, sauber, trocken, fett- und staubfrei sein. EVT Soft Reini-ger – Haftreiniger für alle nichtsaugenden Untergründe (Metall, Kunststoff, Glas, Keramik). Die Fugenflanken bzw. Haftflächen müssen fest, tragfähig, sauber, trocken, fett- und

staubfrei sein. Alle Untergrundstoffe müssen mit EVT Anschluss Hybrid verträglich sein; ungeeignet sind z. B. bitumen-, teer- oder ölhaltige Werkstoffe. 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 acrylathaltigen Beschichtungstoffen durch Weichmacherwanderung ein Haftverlust möglich.

Die Fuge muss unbedingt mit einem geeigneten, richtig dimensionierten Hinterfüllmaterial (z.B. geschlossenzellige PE-Schnur, PE-Folie) versehen werden, um eine 3-Flächenhaftung zu verhindern. Die Fugenränder können mit einem Selbstklebeband abgedeckt werden, um saubere und gerade Fugen zu gewährleisten.

## Verarbeitung

EVT Anschluss Hybrid 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) angefeuchtem 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.

## Reinigung

Verunreinigungen lassen sich im frischen Zustand mit EVT Soft – und Spezia Reiniger Solvent entfernen. Diese können auch zur Entfettung der Haftflächen verwendet werden. Im abge bundenen Zustand ist Anschluss Hybrid nur noch mechanisch zu entfernen.

## 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 &amp; Lieferform

Farben	290 ml Kartusche	600 ml Folienbeutel
Weiß	3310-1-010002	3310-1-060002
Hellgrau	*	3310-1-060013

\* Auf Anfrage

\*\* Bestellware