

EVT 700 Clear Hybrid-Kleber

PROFI Transparent Hybrid-Kleber

1K Hybrid-Klebdichtstoff – 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

Technisches Datenblatt

Produkt: EVT 700 Clear Hybrid-Kleber
Datenstand: Februar 2022
Copyright: © EVT® Dichtstoffe GmbH
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Anwendungsgebiete

- ▼ Elastische, unsichtbare Verklebungen im Innen- und Außenbereich auf Untergründen aus Holz, Holzwerkstoffe, Glas, Metall, Naturstein, Kunststoffe auf Beton, Mauerwerk, Putz und Polystyrol oder mit den genannten Materialien selbst.
- ▼ Primerlos einsetzbar auf anodisiertem Aluminium, verzinkten Stahlblechen, Hart-PVC und Polystyrol
- ▼ Innen- und Außenbereich

Eigenschaften

- ▼ Lösemittelfrei
- ▼ Silikonfrei
- ▼ PCB-frei
- ▼ Anstrichverträglich (gemäß DIN 52452-4)
- ▼ Geruchsneutral
- ▼ Keine Blasenbildung
- ▼ Ausgezeichnete Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit
- ▼ Breites Haftungsspektrum
- ▼ Naturstein geeignet (Eigenversuch erforderlich, da eventuell Randzonenverschmutzung möglich)

Technische Daten

Basis	Silanterminierte Polymere, neutral vernetzend
Härtungssystem	durch Luftfeuchtigkeit
Standvermögen	standfest; > 2mm
Spritzgewicht	> 100 g/min.
Spez. Gewicht	ca. 1,1 g/cm ³
Hautbildungszeit (+ 23 °C/ 50 % r.F.)	ca. 15 min
Durchhärtung (+ 23 °C/ 50 % r.F.)	ca. 3 mm / 24 Std.

Volumenänderung	< - 3 %
Zugfestigkeit (2mm Film)	ca. 3,5 N/mm ²
Bruchdehnung (2mm Film)	ca. 500 %
SHORE A-Härte	ca. 45 (4 Wochen 23 °C / 50 % r.F.)
Scherfestigkeit (Buche)	ca. 3 N/mm ²
max. Bewegungsaufnahme	15 % bezogen auf Ausgangsbreite der Fuge
Temperaturbeständigkeit	ca. - 40 °C bis + 80 °C
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C
Lagerfähigkeit	12 Monate in ungeöffneten Originalgebinden, kühl und trocken zwischen + 5 °C und + 25 °C lagern

Vorbereitung der Haftflächen

Die Haftflächen müssen fest, tragfähig, sauber, fett und staubfrei und nach Möglichkeit trocken sein. Bei Anwendung auf beschichteten Untergründen ist eine Vorprüfung der Verträglichkeit notwendig. So ist z.B. bei acrylathaltigen Untergründen durch Weichmacherwanderung ein Haftverlust möglich.

Untergrund: Die Oberfläche darf leicht feucht sein, muss jedoch ausreichend fest und tragfähig sein. Alle Untergrundstoffe müssen mit 700 Clear verträglich sein. Sie dürfen weder Bitumen noch Teer enthalten. Haftung und Verträglichkeit mit Kunststoffen sollen objektbezogen geprüft werden.

Verarbeitung

EVT 700 Clear ist punkt- oder streifenförmig auf die Oberfläche oder auf das zu verklebende Material auftragen. Angebrochene Gebinde möglichst bald verbrauchen.

Offene Zeit: Die Materialien so schnell wie möglich, innerhalb von 15 Minuten (abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit) zusammenfügen. Das Material kann noch korrigiert werden, danach fest andrücken.

Trockenzeit: Die Klebefuge kann nach ca. 24 Stunden belastet werden.

Wichtige Hinweise

Die Funktionsfähigkeit des Produktes kann nur bei einwandfreier Verarbeitung unter Beachtung der einschlägigen Regelwerke (Fugendimensionen und -abstände, Ausführungshinweise) gewährleistet werden. Das Produkt ist für die Verklebung/Versiegelung von Kunst- und Naturstein bedingt geeignet. Bei Verklebungen im Sichtbereich sind Verfärbungen nicht auszuschließen. Vorbehandlung: Für poröse Untergründe empfehlen wir unseren EVT Hybrid-Primer. (siehe Primer Tabelle)

Bei Fragen für die Anwendungstechnik wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Außendienstmitarbeiter oder sprechen Sie unseren Vertriebsinnendienst an 07150/97406-0.

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	310 g Kartusche		
Transparent	3318-1-010003		