

## Technisches Produktdatenblatt



# EVT 700 Clear

### Produktbeschreibung:

EVT 700 Clear ist ein vielseitig anwendbarer einkomponentiger Klebdichtstoff. EVT 700 Clear härtet mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Klebdichtstoff mit ausgezeichneter Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit aus. Der Hybrid-Kleber ist lösemittel-, silikon- und PCB-frei und weist einen geringen Schrumpfung auf. Der Klebdichtstoff ist anstrichverträglich im Sinne der DIN 52452, Teil 4. Wegen der Vielzahl möglicher Anstrichstoffe sind jedoch Eigenversuche durchzuführen.

### Eigenschaften:

- Lösemittelfrei
- Geruchsneutral
- Keine Blasenbildung
- Sehr geringer Schrumpfung
- Breites Haftungsspektrum
- Silikonfrei

### Farben:

Transparent

### Anwendungsgebiete:

Zum Verkleben von unterschiedlichen Werkstoffen im Innen- und Außenbereich. Einsetzbar für Holz- und Metallwerkstoffe, u. a. Paneele, Türzargen, Sockelleisten auch für Styropor®. Auf Untergründen wie Beton, Mauerwerk, Putz, Holz, Metall oder mit den genannten Materialien selbst. Bei Anwendungen im Sichtbereich sind Verfärbungen nicht auszuschließen. Primerlos einsetzbar auf z.B. anodisiertem Aluminium, verzinktem Stahlblech, Hart-PVC und Polystyrol. Das Produkt ist für die Verklebung/Versiegelung von Kunst- und Naturstein nicht geeignet.

### Lieferform:

Kartusche                      290 ml (20 Stück / Karton)

### Reinigung:

700 Clear lässt sich im frischen Zustand mit EVT Softreiniger entfernen. Durchreagiertes Material lässt sich nur noch mechanisch entfernen.

EVT Dichtstoffe GmbH  
Kornwestheimer Straße 230  
70825 Korntal-Münchingen  
www.evt-dichtstoffe.com  
info@evt-dichtstoffe.com

Tel.: 07150/97406-0  
Fax: 07150/97406-96

Handelsregister: HRB 19512  
Gerichtsstand: Stuttgart

Geschäftsführer:  
Dr. Alfred Moser  
Michael Sonnemann  
UST ID-Nr. DE 197 024 173  
St.Nr. 70070/02662

Bankverbindungen:  
Volksbank Leonberg-Strohgäu BLZ: 6039 0300 Kto: 0120 6760 01  
IBAN: DE70 6039 0300 0120 6760 01 BIC: GENODES1LEO  
KSK Esslingen BLZ: 6115 0020 Kto: 0008 3838 22  
IBAN: DE39 6115 0020 0008 3838 22 BIC: ESSLDE66XXX

## Technische Daten

Basis	Silanterminierte Polymere, neutralvernetzend
Härtungssystem	durch Luftfeuchtigkeit
Standvermögen	standfest; > 2mm
Spritzgewicht	> 100 g/min.
Spez. Gewicht	ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Hautbildungszeit (+ 23 °C/ 50 % r.F.)	ca. 15 mm
Durchhärtung (+ 23 °C/ 50 % r.F.)	ca. 3 mm / 24 Std.
Volumenänderung	< - 3 %
Zugfestigkeit (2mm Film)	ca. 3,5 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung (2mm Film)	ca. 500 %
SHORE A-Härte	ca. 45 (4 Wochen 23 °C / 50 % r.F.)
Scherfestigkeit (Buche)	ca. 3 N/mm <sup>2</sup>
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:

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 acrylhaltigen 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:

Klebstoff 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.

Bei Verklebungen im Sichtbereich sind Verfärbungen nicht auszuschließen. Vorbehandlung: Für poröse Untergründe empfehlen wir unseren 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:

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

## Mängelhaftung

Die in diesem Merkblatt mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Sie stellen keine Übernahme einer Garantie dar. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betriebsbedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Die Angaben entbinden den Abnehmer nicht von einer sorgfältigen Eingangsprüfung im Einzelfall. Die in diesem Merkblatt gemachten Empfehlungen beruhen auf langjährigen Erfahrungen mit den Produkten, entbinden den Anwender jedoch wegen der Vielzahl der von uns nicht beeinflussbaren Faktoren bei der Verarbeitung und während der Lebensdauer der Fuge oder Verklebung nicht von eigenen Prüfungen und Vorversuchen. 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 Merkblattes werden ältere Ausgaben ungültig.