

Technisches Merkblatt

# EVT Power Klebfix Rapid



## Produktbeschreibung:

EVT Power Klebfix Rapid ist ein lösemittelfreier 1-K-Polyurethan-Konstruktionsklebstoff mit besonders schneller Reaktionszeit. EVT Power Klebfix Rapid härtet unter leichtem Aufschäumen zu einer zähelastischen, alterungsbeständigen, wasserfesten, temperaturbeständigen und spannungsausgleichenden Verbindung aus.

## Eigenschaften:

- **Erreicht bei Holz und Holzverleimungen gemäß EN 204 die Beanspruchungsgruppe D4**
- **Besonderes schnelle Hautbildezeit von 5 Minuten** (trocken), nach Wasserdampf **2 Minuten**.
- Alterungsbeständig / wasserfest / wärmebeständig
- Nach der Durchtrocknung beständig gegenüber Feuchtigkeit und verdünnten Säuren und Laugen (Konzentrationen bis 10 %)
- Spaltüberbrückend
- Zähelastisch (bei ausgehärtetem Film)
- Nach Aushärtung – schleifbar, lasurfähig und überlackierbar
- Funktionsfestigkeit nach ca. 10 Min.

## Anwendungsgebiete:

Zum Verkleben von Holzwerkstoffen aller Art, Kombinationsverklebungen mit Metallen, Kunststoffen, Beton, Stein, Ziegel, Marmor- und Natursteine, Decorplatten, Wandverkleidungen, Sandwichplatten, Dämmstoffe, wie Styropor / Styrodur. Kleben und Verleimen im Holzfensterbau, Haustürrfüllungen, Treppenbau und Treppensanierung, Verlegeplatten, Alu-Eckwinkel, Fensterbänke auf Beton oder Mauerwerk, Elektroinstallationen. Verwendung als chemischer Dübel. Am Fußboden Reparatur kleinerer Parkettflächen, Sockel- und Profilleisten.

## Lieferform:

Kartusche 310 ml (20 Stück / Karton)

## Reinigung:

Die Reinigung von nicht ausgehärtetem Power Klebfix Rapid erfolgt mit Waschbenzin.  
Eine Reinigung von ausgehärtetem Power Klebfix Rapid ist in der Regel nur mechanisch möglich.

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

## Vorbereitung der Haftflächen:

Die zu verklebenden Substrate müssen staub-, fett- und ölfrei, sowie fest und tragfähig sein. Bei Bedarf vorher abschleifen.

## Verarbeitung:

EVT Power Klebfix Rapid aus der Kartusche raupenförmig auftragen, bei Flächenverklebung mit Zahnkelle verteilen.

Einseitiger Klebstoffauftrag; bei nichtsaugenden Oberflächen wird beidseitiger Klebstoffauftrag empfohlen. Teile zusammenfügen und sofern erforderlich, bis zur Montagefestigkeit oder Aushärtung fixieren. Bei Holzverklebungen sollte die Restfeuchtigkeit im Holz ca. 8-10 % betragen.

EVT Power Klebfix Rapid härtet mittels Feuchtigkeit bei spaltfüllenden Verklebungen ca. 2-3 mm pro Tag. Durch Zugabe von Wassernebel und höhere Temperaturen wird der Aushärtevorgang beschleunigt.

**VERKLEBUNG ALUMINIUM:** Nur auf chemisch vorbehandelten oder lackierten Oberflächen (eloxiert, phosphatiert, chromiert) nicht auf Rohaluminium.

**HAUTBILDEZEITEN** sowie jeweils erforderliche **PRESSZEITEN** können nur durch eigene Versuche genau ermittelt werden, da sie von Material, Temperatur, Auftragsmenge, Feuchtigkeit u. a. Kriterien stark beeinflusst werden. Vom Verarbeiter sollten zu den angegebenen Richtwerten entsprechende Sicherheitszuschläge vorgesehen werden.

## Technische Daten

Basis	1-K-feuchtigkeitsvernetzendes Polyurethan
Dichte	ca. 1,52 g/ml
Konsistenz	pastös, standfest
Eigenschaft	zähelastisch
Hautbildezeit (23°C/50% r.F - trocken) (20°C) nach Wassernebel	ca. 5 Min. ca. 2 Min.
Funktionsfestigkeit	nach ca. 10 Minuten
Aushärtung (20°C/50 %RF)	2,5 mm Klebstoffschicht – 24 h
Anwendungstemperatur	mind. > 5°C, max. 40°C
Beständigkeit	-40° C bis +80° C, in ausgehärtetem Zustand
UV-Stabilität	gegeben, Vergilbung
Lagerbeständigkeit (geschlossenes Originalgebinde)	12 Monate (+15 bis +25°C), <b>ohne direkte Sonnenbestrahlung lagern</b>

Lagerfähigkeit im ungeöffneten Originalgebinde 12 Monate, im Laufe der Lagerzeit steigt die Viskosität an.

EVT Power Klebfix Rapid ist in ausgehärtetem Zustand beständig gegenüber Feuchtigkeit und Umwelteinflüssen, verdünnten Säuren und Laugen (Konzentrationen bis 10 %) hydrolyse- und wasserfest.

EVT Dichtstoffe GmbH  
Kornwestheimer Straße 230  
70825 Kornal-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

## Wichtige Hinweise

Nur die restlos entleerte Kartuschen zum Recycling geben. Die Funktionsfähigkeit des Klebstoffes kann nur bei einwandfreier Verarbeitung unter Beachtung der einschlägigen Regelwerke gewährleistet werden. Bei Fragen für die Anwendungstechnik wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Außendienstmitarbeiter oder sprechen Sie unseren Vertriebsinnendienst an: 07150/97406-0.

## Sicherheitshinweise:

Enthält Isocyanate

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

**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.