

Technisches Produktdatenblatt



EVT Montagekleber

Eigenschaften:

- Klebstoff auf Acrylatdispersionsbasis
- Vielseitig anwendbar
- Einkomponentig
- Innenbereich
- Hohe Endhaftung
- Schnell schleifbar
- Geruchsneutral
- APEO-, glycol-, isocyanat- und silikonfrei
- Anstrichverträglich (gemäß DIN 52452-4, A1 & A2)
- Witterungs- und alterungsbeständig, gute UV-Beständigkeit
- Sehr gute Lagerstabilität

Anwendungsgebiete:

EVT Montagekleber dient Fixier- und Montagehilfe beim Anbringen von Zier- und Sockelleisten, Verkleben von Isolier- und Dämmplatten. Verklebung von Holzkonstruktionen und Ausbesserung von Fehlstellen in Holzwänden.

Beispiele: Verkleben von Holzleisten, Profildrehtüren, Stuckprofilen, Fußleisten, Styroporplatten, Korkplatten, Styroporverzierungen u.a.

Prüfungen & Normen

- DGNB (Version 2018; ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, Anlage 1, Nr. 12 & 13): Erfüllt die Kriterien für die Qualitätsstufen 1 bis 3 (Nr. 12) bzw. 1 bis 4 (Nr. 13)
- LEED 2009: Erfüllt die Anforderungen nach IEQ Credit 4.1 (VOC-Gehalt < 50g/l)
- VOC-Emissionsklasse (Frankreich): A+
- EN 13501 (Brandverhalten): Klasse E

Lieferform

Kartusche	310 ml (20 Stück / Karton)
Folienbeutel	600 ml (20 Stück / Karton), auf Anfrage

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

Farben

Weiß, hellbeige

Technische Daten

Dichte	1,34 ± 0,05 g/cm ³
Penetration (DIN 51579 / 5 sek.)	210 ± 30 1/10mm
Standvermögen (in Anlehnung an ASTM 2202)	standfest; < 2mm
Hautbildungszeit (+ 23 °C/ 50 % r.F.)	ca. 5 min
Durchhärtung (+ 23 °C/ 50 % r.F.)	≥ 1,5 mm/d
SHORE A-Härte (+ 23 °C/5.)	Ca. 25 (DIN 53505, 4 Wochen)
Zulässige Gesamtverformung	5%
Massenschwund (DIN EN ISO 10563)	max. 28%
Dehn-Spannungswert bei 100 %	< 0,2 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit	ca. - 25 °C bis + 80 °C
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 35 °C (Bauteiltemperatur)
Brandklasse (EN 13501)	E
Lagerbeständigkeit (geschlossenes Originalgebinde) (+5 bis +35°C, 50% r.F.)	12 Monate

Die Aushärtung ist abhängig von Temperatur, Luftfeuchte, der Schichtdicke sowie dem Saugverhalten der Untergründe. Die angegebenen Daten beziehen sich auf die Prüfung bei Normklima (23°C/50% r.F.). Niedrige Temperaturen, hohe Luftfeuchtigkeit sowie Fugentiefen über 15 mm verlangsamen die Hautbildung und Aushärtung teilweise deutlich. Die Kenndaten werden zeitnah zur Produktion ermittelt und können mit zunehmendem Alter des Produktes sowie den verschiedenen Einfärbungen leicht variieren. Die Kenndaten stellen keine Spezifikationsvereinbarung dar.

Vorbereitung der Haftflächen:

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, staub- und fettfrei (ggf. Reinigung mit z.B. EVT Softreiniger) sein. Mindestens eine der zu verklebenden Flächen muss saugfähig bzw. diffusionsoffen sein. Vor dem Klebstoffauftrag ggf. vorliegende Zementschlämme, oder Schalölbeschichtungen / Imprägnierungen entfernen. Bei Sanierungsarbeiten müssen die alte Dichtungsmasse sowie Farbreste und nicht tragfähige Schichten vollständig entfernt werden. Zur Vermeidung von Verschmutzungen können die Klebefugenränder ggf. mit einem Klebeband abgedeckt werden. Dies kann direkt nach der Verklebung entfernt werden.

Dimensionierung

EVT Montagekleber ist kein Kontaktkleber, die Dicke der Klebeschicht sollte 3 mm nicht unterschreiten. Das Produkt kann Unebenheiten bis 10 mm ausgleichen.

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

Verarbeitung:

Nach dem geradlinigen oder wellenförmigen Kleberauftrag (mit einer geeigneten Hand-, Akku- oder Druckluft-Dichtstoffpistole) kann die Verklebung sofort erfolgen. Erfolgt sie erst nach der Hautbildung, so sind die Klebeflächen gegeneinander zu verschieben, um die Haut zu durchbrechen. Die Verklebung sollte spätestens 15 Minuten nach Kleberauftrag erfolgt sein. Korrekturen sind noch kurzfristig möglich. Schwere Teile sind bis zum Erreichen der Anfangsfestigkeit (ca. 24h, je nach Dicke der Kleberschicht) zusätzlich zu fixieren. Eine Kartusche (310 ml) reicht bei 3 mm Schichtdicke rechnerisch für ca. 0,1 m² Klebefläche, die tatsächliche Reichweite liegt abhängig von der Auftragung (Abstand zwischen den einzelnen Materialsträngen) ggf. deutlich höher.

Klebstoffreste können nach vollständiger Aushärtung über den Haus- bzw. Gewerbeabfall entsorgt werden.

Reinigung

Frischer Klebstoff kann z.B. mit EVT Reinigungstücher entfernt werden. Ausgehärteter EVT Montagekleber ist nur mechanisch zu entfernen.

Wichtige Hinweise

Die Funktionsfähigkeit des Produktes kann nur bei einwandfreier Verarbeitung unter Beachtung der einschlägigen Regelwerke (Fugendimensionen und -abstände, Ausführungshinweise) gewährleistet werden. Das Einbringen des Klebstoffes bei starken Temperaturschwankungen (Frühbeanspruchung der Klebemasse) sollte vermieden werden. Bei der Anwendung im Außenbereich ist die Verklebung vor Schlagregen und dauernder Feuchtebelastung zu schützen. Das Abbinden erfolgt über die Abgabe von Wasser an die Umgebung. Hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen sowie Fugentiefen über 15 mm können die Aushärtung ggf. deutlich verlangsamen. Aufgrund des Aushärteprinzips (Verdunstung von Wasser) ändert sich die Farbe des Klebstoffes während des Abbindens geringfügig. Der Klebstoff ist anstrichverträglich nach DIN 52452-4. Aufgrund der Vielzahl der im Markt befindlichen Farbsysteme empfehlen wir im konkreten Fall dennoch unbedingt eigene Verträglichkeitstests. Bei Kontakt zu bituminösen, teerhaltigen oder Weichmacher-abgebenden Untergründen (z.B. EPDM, Neopren, Butyl) kann es zu Haftungsverlust oder Verfärbungen kommen. Vor allem bei hellen Farbtönen (z.B. weiß) kann durch längere Einwirkung flüssiger (z.B. saure Reinigungsmittel, Zementschleierentferner, stark eingefärbte Lösungen) oder gasförmiger Chemikalien (z.B. Tabakqualm, Ausdünstungen aus anderen Baustoffen (u.a. Holz, Lacke)) eine Verfärbung eintreten. Die mechanische Funktionsfähigkeit des Produktes wird hierdurch normalerweise nicht beeinträchtigt. Das Produkt darf nicht im Sanitärbereich, auf Marmor/Naturstein, im Tiefbau, auf Bitumen, Teer oder Weichmacher-abgebenden Untergründen, auf unbehandelten (nicht geprimerten) metallischen Untergründen, für Fugen, die in einem dauernden Kontakt mit Feuchtigkeit stehen (z.B. erdberührte Betonflächen) sowie für Fugen in direktem Kontakt zu Lebensmitteln verwendet werden. 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.

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-Strohgau 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

Mängelhaftung

Die in diesem Produktdatenblatt 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 Produktdatenblatt 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 Produktdatenblattes werden ältere Ausgaben ungültig.

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