

TECHNISCHES DATENBLATT

0893 700 111, 0893 700 112

Anschlussklebstoff All-in-One

Zur dauerhaften Abdichtung aller Anschlussfugen im Luft-, Winddichtbereich und bei der Fenster- und Türenmontage im Innen- und Außenbereich.

Anwendungsgebiete:

Dauerelastische, luftdichte Fugen-, Bauteilanschluss- und Stoßüberlappungsverklebung/-Abdichtung von Dampfsperren, Dampfbremsen und Dichtfolien im Trockenbau (ausgenommen Schwimmbadbereich) sowie von allen Wütop-Unterspannbahnen, -Unterdeckbahnen, Fassadenbahnen und Wütop Thermo-Bahnen nur auf der Vliesseite entsprechend der Energieeinsparverordnung EnEV 2016 zu verwenden.

Sowie zur Verklebung/Abdichtung von diffusionsdichten und diffusionsoffenen Dichtbändern bei der Fenster- und Türenmontage auf saugfähigen Untergründen.

Untergründe:

Bauwerksuntergründe wie Mauer- und Ziegelwerk, Stein, Beton, Holz, Putz, Estrich, Gipsfaser-, Gipskarton-Platten, Kupfer, Zink, Aluminium und verzinktes Metall.

Eigenschaften:

- sehr emissionsarm
- dauerelastische, selbstklebende Klebefuge
- schnelle Funktionsfestigkeiten
- thixotrop – kein abtropfen, auch bei senkrechten Verklebungen
- fugenfüllend
- kann ohne Anpresslatte gemäß der DIN 4108-7 (2011-01) für Fugen und Anschlüsse bei Neu- und Renovierungsbaumaßnahmen eingesetzt werden
- ausgezeichnete Adhäsionseigenschaften zu den unterschiedlichsten Bauwerkstoffen sowie zu den infrage kommenden Folien
- erzielt die geforderten luftdichten Verbindungen/Abschlüsse der Bauwerkshülle
- Verklebung von Bahnen, Folien, Bänder auch auf leicht feuchten, staubigen und saugenden Untergründen
- beschleunigtes Aushärteverhalten auf nicht saugenden Untergründen



TECHNISCHES DATENBLATT

- keine Korrosion zu Metallen
- anstrichverträglich
- silikon- und lösemittelfrei
- 10 Jahre Systemgarantie Luft- und Winddicht

Zertifikate / Prüfberichte

- **GEV:** nach den Kriterien der GEV eingestuft in die EMICODE-Klasse EC1^{PLUS}
- **Französische VOC-Emissionsklasse A+**

Anwendung:

Die Haftflächen müssen fest, sauber, trocken, öl- und fettfrei sein. Auf stark saugenden Untergründen wie z. B. Gasbeton, Gipskarton oder Sandstein sollte der Voranstrich EURASOL® Haftplus SK (Art.-Nr. 0893 992 710) verwendet werden.

Der Klebstoff wird einseitig (als 4 - 8 mm dicke Raupe) auf die Folie, oder den tragfähigen Baustoff (auch möglich auf leicht feuchten, staubigen oder saugfähigen Untergründen) aufgetragen.

Anschließend wird die Folie, mit Entlastungsschleife zur Zugentlastung, innerhalb der Nassphase der Kleberaupe gefügt und durch leichtes Andrücken (Raupe nicht flach drücken, soll >1 mm dick erhalten bleiben) fixiert.

Gelöste Verbindungen lassen sich aufgrund der selbstklebenden Eigenschaften des Klebstoffs wieder verkleben.

Dispersionsklebstoffe härten durch Feuchtigkeitsabgabe (physikalische Trocknung) aus; der Baustoff muss eine ausreichende Saugfähigkeit besitzen, um die Durchhärtung des Anschlussklebstoffes All-in-One gewährleisten zu können. Alternativ kann die Verklebung auf nicht saugenden Untergründen nach bedingter Antrocknung (16-20 h in staubfreier Umgebung) des Klebstoffs im Kontaktklebeverfahren erfolgen.

TECHNISCHES DATENBLATT

Beispiele der **Materialfeuchtigkeiten** der Bauwerkstoffe als Orientierungswerte:

Bauwerkstoff	Vol. %
Ziegel	≤ 2,5
Putz	≤ 5
Trockenausbauplatten	≤ 5
Beton	≤ 5
Gasbeton	≤ 8
Holz	≤ 12

Im Einzelfall sind geeignete Materialvorbereitungen (z. B. Erwärmen, Vortrocknen der Klebeflächen/des Klebstoffs) zu treffen; für ausreichende Raumlüftung sorgen.

Die Aushärtezeit (Trocknungsprozess) variiert hinsichtlich der Temperatur und der Luftfeuchtigkeit.

Die Reinigung der Arbeitsgeräte von nicht ausgehärtetem Klebstoff erfolgt mit Wasser. Den ausgehärteten Klebstoff mit Reiniger Typ 60 (Art.-Nr. 0892130030) reinigen.

Technische Daten:

Chemische Basis	Modifizierte Acrylat-Polymerdispersionen
Farbe	hellblau
Viskosität*	mittelviskos-pastös
Dichte* (nach EN 542)	ca. 1,02 g/cm ³
Aushärtezeit	ab 48 h (je nach Saugfähigkeit der Materialien und Raupendicke)
Verarbeitungstemperatur	Werkstoff: -5 °C bis +40 °C Kartusche/Beutel: ab +10 °C bis +35 °C
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +120 °C
Haltbarkeit	24 Monate (im Originalgebinde, trocken bei Temperaturen von +15 °C bis +25 °C, ohne direkte Sonnenbestrahlung lagern)

* bei +20 °C

TECHNISCHES DATENBLATT

Auftragsmenge/Klebstoffausbeute

Durchmesser Klebstoffraupe	310 ml Kartusche	600 ml Beutel
4 mm	24,7 lfm	47,7 lfm
5 mm	15,8 lfm	30,6 lfm
6 mm	11,0 lfm	21,2 lfm
7 mm	8,1 lfm	16,6 lfm
8 mm	6,2 lfm	11,9 lfm

Hinweise:

- Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise der Systemgarantie.
- Bei der Verklebung von Folien, Bahnen im Außenbereich muss dafür Sorge getragen werden, dass trotz größtenteils guter „Frühregenbeständigkeit des Anschlussklebstoff All-in-One“ eine intensive Feuchtebelastung, durch z.B. Dauerregen, abfließende Feuchtigkeit, ausgeschlossen ist.
- Ausgehärteter Anschlussklebstoff All-in-One besitzt eine gute Wasserbeständigkeit; trotzdem sind Anwendungen bei ständig erhöhter Luftfeuchtigkeit, z.B. Schwimmbad oder andere Nasszellenbereiche (u. a. auch wegen der aggressiven chlorhaltigen feuchten Luft), zu vermeiden. Nicht zur Verklebung von Teich-Folien geeignet.
- Die hier angegebenen Zeitparameter können nur durch eigene Versuche genau ermittelt werden, da sie von Material, Temperatur, Auftragsmenge, Luftfeuchtigkeit, Materialfeuchtigkeit, Klebstofffilmdicke, Pressdruck u.a. Kriterien stark beeinflusst werden. In der Regel werden zu den Richtwerten entsprechende Sicherheitszuschläge vorgesehen.

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.