

Technisches Datenblatt

DuPont™ AirGuard® Flüssigklebstoff

Produktbeschreibung und Anwendung

Hochleistungsfähiger dauerelastischer Flüssigklebstoff in einer Kartusche mit hoher Anfangshaftung für die luftdichte Verklebung im Gebäudeinneren. Für den luftdichten Anschluss von AirGuard® Dampfbremsen an angrenzende Bauteile. Kann auch zum Füllen von Fugen verwendet werden und eignet sich ideal in schwierigen Bereichen, wo ein Klebeband nur schwer anzubringen ist – etwa in Ecken von Fenstern und Türen. Der Flüssigklebstoff bietet eine herausragende Haftung auf den meisten Oberflächen, beispielsweise auf Stein, Mauerwerk, Holz oder Faserplatten. Der Flüssigklebstoff ist lösungsmittelfrei und bietet eine konsistente und stabile tropffreie Lösung (thixotropisch).

Technische Daten

EIGENSCHAFT	WERT
Stylecode	1211S
Farbe (nach Aushärtung)	Hellblau
Temperaturbereich (nach Aushärtung)	-30 °C bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur	-5 °C bis +30 °C
Dichte (EN542 à +20 °C)	ca. 1,02 g/cm ³
GEV-EMICODE	EC1 ^{plus}
Französische VOC-Emissionsklasse:	A+

Verarbeitungshinweise und Lagerempfehlungen

Die Oberflächen der zu verklebenden Materialien müssen trocken und frei von Staub und Schmierfett sein. Der Flüssigklebstoff sollte vor der Anwendung auf Verarbeitungstemperatur akklimatisiert werden. Der Kleber wird gleichmäßig (mit einer Kleberaupe von 4 bis 8 mm) auf die Dampfbremse, Folie, den Streifen der Fensternut oder auf das tragende Baumaterial aufgetragen. Die Aushärtungszeit ist von der Dicke der Kleberaupe, der Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Absorption und Dampfdichtheit der zu verklebenden Materialien abhängig. Idealerweise sollte eines der beiden Materialien absorbierend oder dampfdiffusionsoffen sein. Eine Verbindung auf nicht absorbierenden Materialien ist nur in Form einer „Kontaktverklebung“ möglich, nachdem das Dichtungsmittel konditionell getrocknet ist (16 bis 20 Stunden). Die angegebene Aushärtungszeit kann generell nur durch Selbsttests genau ermittelt werden. Vor dem Aushärten kann eine gelöste Verbindung erneut verklebt werden. Der Flüssigklebstoff sollte nicht unter permanent feuchten Bedingungen verwendet werden oder wenn Chlor vorhanden ist. Eine Verklebung der Dampfbremse/-sperre mit den Baumaterialien kann nur erreicht werden, während sich der Flüssigklebstoff in der „Nassphase“ befindet und indem Sie mit der Hand moderaten Druck ausüben. Zur Gewährleistung der Wirksamkeit muss eine minimale Dicke von 1 mm gegeben sein, und die Raupe darf nicht flach gedrückt werden. Aufgrund der selbstklebenden Eigenschaften des Klebers lassen sich gelöste Verbindungen erneut verkleben.

Lagerbedingungen: Lagern Sie das Produkt in der Originalverpackung bei Temperaturen zwischen +15 °C und +25 °C, und ohne direkte Sonneneinstrahlung/UV-Strahlung. Die Haltbarkeitsdauer beträgt 24 Monate.

Datum: 11 Februar 2019

DuPont de Nemours
(Luxembourg) S.à r.l.
Rue General Patton,
L - 2984 Luxembourg
Tel.: +352 3666 5885
tyvek.info@lux.dupont.com

www.construction.tyvek.com

Diese Informationen geben den aktuellen Stand unseres Wissens zu dem Thema wieder. Sie sollen keine Tests ersetzen, die Sie möglicherweise durchführen müssen, um die Eignung unserer Produkte für andere Anwendungen als den in diesem Dokument angegebenen zu ermitteln. Diese Informationen können geändert werden, wenn neue Erkenntnisse und Erfahrungen vorliegen. Da es uns nicht möglich ist, alle Variationen in den Bedingungen der jeweiligen Endanwendung vorherzusehen, übernimmt DuPont bezüglich der Verwendung dieser Informationen für andere Anwendungen als den in diesem Dokument angegebenen keinerlei Garantie und Haftungen. Die hier dargelegten Informationen dürfen nicht als Lizenzierung oder Empfehlung zur Verletzung von Marken- oder Patentrechten betrachtet werden. Die Produktsicherheitsinformationen sind auf Nachfrage verfügbar. Dieses Datenblatt ist ein gedrucktes Dokument und ohne Signatur gültig.

The logo consists of the word "DUPONT" in a red, stylized, outlined font, positioned above the word "Tyvek" in a large, bold, blue sans-serif font.