ORCON F

Allround-Anschlusskleber für innen und außen

Technische Daten

	Stoff
Material	Dispersion auf Basis von Acrylsäurecopolymeren und Ethanol. Frei von Weichmachern, Halogenen
Kartusche	PCR (100 % recycelt)

Eigenschaft	Regelwerk	Wert
Farbe		grün
Materialgarantie, hinterlegt	ZVDH	ja
Anforderung Verklebung un-/gealtert	DIN 4108-11	bestanden
Elastizität		hohe Dehnbarkeit
Verarbeitungstemperatur		-10 °C bis +50 °C
Temperaturbeständigkeit, dauerhaft		-40 °C bis +80 °C
Lagerung		bis -20 °C, kühl und trocken
Passivhaus zertifiziert	Passivhaus Institut	phA
QNG Anforderungen	QNG-Anhangdokument 3.1.3	erfüllt

Anwendung

- Herstellung luftdichter Anschlüsse von Dampfbrems- und Luftdichtungsbahnen aller Art. Dazu zählen alle pro clima Dampfbrems- und Luftdichtungsbahnen (z. B. INTELLO, INTELLO X, DB+, DASATOP und DA).
- Verklebung winddichter Anschlüsse von Unterdeck- und Unterspannbahnen aller Art (PP, PET). Die Anschlussverklebung von z. B. SOLITEX MENTO Linie, SOLITEX QUANTHO, SOLITEX ADHERO und SOLITEX UM connect entspricht den Anforderungen der Produktdatenblätter des ZVDH.
- Winddichte Verklebung von Wandschalungsbahnen (z. B. SOLITEX FRONTA Linie).
- Verklebung der Überlappungen und Anschlüsse von Rieselschutzbahnen.

Lieferformen

Art.-Nr.	Variante	Inhalt	Reichweite	Gewicht	VE	Gebinde	GTIN
10106	Kartusche	0,31 l	5 mm Raupe: ~15 m; 8 mm Raupe: ~ 6 m	0,376 kg	20	1200	4026639016270
10107	Schlauchbeutel	0,6 l	5 mm Raupe: ~30 m; 8 mm Raupe: ~12 m	0,625 kg	12	720	4026639016287

Vorteile

- ✔ Verklebt sicher auch bei Frost: Ab –10 °C verarbeiten
- ✔ Besonders dauerhaft: 100 Jahre Klebkraft – unabhängig geprüft und bestätigt
- ✔ Gewährt festen und dauerelastischen Halt
- ✔ Sorgt für sichere Anschlüsse: Dringt tief in den Untergrund ein, bleibt dehnfähig
- ✔ Testsieger bei Stiftung Warentest 4/2012
- ✔ Normengerechtes Bauen: Für luftdichte Anschlüsse nach DIN 4108-7, SIA 180 und OENORM B 8110-2
- ✔ Kann bis -20 °C gelagert werden. Material gefriert nicht in der Kartusche
- ✔ Beste Werte im Schadstofftest, Prüfung nach AgBB / ISO 16000 durchgeführt

Untergründe

Vor dem Verkleben Untergründe reinigen. Mineralische Oberflächen (Putz oder Beton) können leicht feucht sein.
Auf überfrorenen Untergründen ist die Verklebung nicht möglich. Es dürfen keine abweisenden Stoffe auf den zu verklebenden Materialien vorhanden sein (z. B. Fette oder Silikone). Untergründe müssen ausreichend tragfähig sein - ggf. muss eine mechanische Sicherung (Anpresslatte) verwendet werden (z. B. bei absandenden Untergründen).

Die dauerhafte Verklebung wird erreicht auf allen pro clima Innen- und Außenbahnen, anderen Dampfbrems- und Luftdichtungsbahnen (z. B. aus PE, PA, PP und Aluminium) bzw. Unterdeck-/Unterspannbahnen und Wandschalungsbahnen (z. B. aus PP und PET).
Anschlüsse können auf mineralischen Untergründen (z. B. Putz oder Beton), sägerauem und gehobeltem Holz sowie harten Holzwerkstoffplatten (Span-, OSB-, BFU-, MDF-Platten) hergestellt werden.

Altuntergründe und mehrschichtige Untergründe erfordern eine besondere Aufmerksamkeit.
Die Eignung des Untergrundes ist eigenverantwortlich zu prüfen, ggf. sind Testverklebungen empfehlenswert.

Rahmenbedingungen

Verklebungen dürfen nicht auf Zug belastet werden.
Die Endfestigkeit wird erst im trockenen Zustand erreicht. Dies ist für zeitlich direkt nachfolgende Luftdichtheitsmessungen und/oder dem Einbringen von Einblasdämmstoffen zu berücksichtigen. Ggf. sind sichernde Maßnahmen, z. B. mechanische Sicherung bei nicht tragfähigen Untergründen, empfehlenswert.
Erhöhte Raumluftfeuchtigkeit durch konsequentes und stetiges Lüften zügig abführen, ggf. Bautrockner aufstellen.

Die dargestellten Sachverhalte beziehen sich auf den Stand der aktuellen Forschung und der praktischen Erfahrung. Wir behalten uns Änderungen der empfohlenen Konstruktionen und der Verarbeitung sowie die Weiterentwicklung und die damit verbundene Qualitätsänderung der einzelnen Produkte vor. Wir informieren Sie gern über den aktuellen technischen Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Verlegung.

Weitere Informationen über die Verarbeitung und Konstruktionsdetails enthalten die pro clima Planungs- und Anwendungsempfehlungen. Bei Fragen erreichen Sie die technische Hotline von pro clima unter +49 6202 2782 45.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
68723 Schwetzingen
Germany
Telefon: +49 6202 2782 0
eMail: info@proclima.de