



Für dauerhaft dichte Verklebungen innen und außen. Keine Anpresslatte erforderlich.

WOFÜR

Lösemittelfreier Allround-Anschlusskleber für innen und außen

- ✓ Luftdichte Verklebungen nach DIN 4108-7, SIA 180 und ÖNorm B8110-2
- ✓ Luftdichte Anschlüsse im Außenbereich z.B. Dampfbremsen für Aufdachdämmung oder Sub- and-Top Sanierungs-Dampfbremsen
- ✓ Winddichte Verklebungen von Unterdach- und Fassadenbahnen

WORAUF

ORCON CLASSIC verklebt alle pro clima Dampfbrems- und Luftdichtungsbahnen sowie Folien aus PE, PA, PP und Aluminium dauerhaft zuverlässig mit angrenzenden Bauteilen mit glatter oder rauer bzw. mineralischer Oberfläche wie z.B. sägeraues Holz, Putz, Mauerwerk und Beton. Auf ungeschützten Metallen soll ORCON CLASSIC nicht verwendet werden. Bitte verwenden Sie hier die pro clima Klebänder.

VORTEILE

Ein Kleber für fast alle Anwendungen

- ✓ Benötigt keine Anpresslatte
- ✓ Dauerelastisch bei gleichzeitig hoher Festigkeit und Dehnbarkeit
- ✓ Dringt tief in den Untergrund ein
- ✓ Auch auf leicht feuchten Untergründen verwendbar
- ✓ Lösemittelfrei

WEITERE HINWEISE AUF DER RÜCKSEITE >>

Vorbereiten



1 Untergründe müssen tragfähig, trocken, glatt, staub-, silikon- und fettfrei sein. Untergründe abfeigen, ggf. absaugen und abwischen. Bei absandendem Putz oder extrem feinen Staub ggf. mit TESCON PRIMER RP grundieren.

Anschluss an verputzte Giebelwand



2 Ca. 5 mm dicke Kleberraupe aufgetragen (bei rauen Untergründen ggf. mehr). Bahn wenn möglich mit Dehnschlaufe einlegen. Kleber nicht ganz flach drücken damit Bauteilbewegungen aufgenommen werden können.

Anschluss an verputzten Drempel



3 Anschluss wie beim Giebel. Dehnschlaufe beachten. Kleber nicht ganz flach drücken.

Allgemein gilt: Auf standfesten Untergründen werden in der Regel keine Anpresslatten benötigt.

Anschluss an sägeraues Holz



4 Für Anschlüsse an sägeraue Sparren oder Pfetten ORCON CLASSIC in einer ca. 5 mm dicken Kleberraupe aufgetragen (bei rauen Untergründen ggf. mehr), wenn möglich, Dehnschlaufe herstellen. Kleber nicht ganz flach drücken.

Anschluss an noch unverputzter Wand



5a Definierter Putzanschluss mit CONTEGA PV. Vlies mit ORCON CLASSIC möglichst weit in der Ecke punktuell am Mauerwerk fixieren. Bitte beachten: Band darf nach dem Verputzen nicht hohl liegen.

Anschluss an noch unverputzter Wand



5b Dampfbremse heranführen. Trennfolienstreifen am CONTEGA PV abziehen und Vlies mit Klebestreifen auf Luftdichtungsebene fixieren. Fest anreiben.

pro clima **ORCON[®] CLASSIC** Lösemittelfreier Allround-Anschlusskleber

Anschluss an noch unverputzter Wand



5c

CONTEGA PV in die Mittellage des Putzes einbetten. Dazu Vlies und Armierung wieder zurückschlagen, Putz auf der Wand, hinter CONTEGA PV auftragen, Vlies und Armierung in den frischen Vorputz legen und vollständig einputzen. Fertig.

Detail Rohr- und Kabeldurchführungen



6

Runde Durchdringungen mit EPDM-Manschetten abdichten. Kabel-Manschetten sind selbstklebend. Rohr-Manschetten mit TESCON No.1 / TESCON VANA luftdicht an Untergrund verkleben. Klebänder fest anreiben.

Anschluss Sub- und Top-Bahn



7

Sanierungs-Dampfbremsen (z.B. pro clima DASATOP) an raue oder mineralische Untergründe mit ca. 5 mm dicken Kleberraupe (ggf. dicker) anschließen, wenn möglich, Dehnschlaufe herstellen. Kleber nicht ganz flach drücken. Bahn sorgfältig in die Ecken führen.

Anschluss Luftdichtung außen



8

Bei Aufdachdämmung mit durchlaufenden Sparren Dampfbremse (z.B. pro clima DA) mit 2 parallelen Schnüren ORCON CLASSIC an 2 Profilbrettern im Bereich oberhalb der Schwelle ankleben. Die 2 Bretter ebenfalls mit 2 Schnüren auf dem Sparren verkleben.

Anschluss OSB Wand/Bodenplatte



9a

ORCON CLASSIC aufbringen. Gleichzeitiges Auftragen von zwei Kleberraupe mit Doppeldüse DKF spart Zeit. Beim Queren von RAPID CELL ein Transferklebeband, z.B. UNI TAPE oder TESCON No.1 / TESCON VANA verwenden. pro clima ORCON CLASSIC haftet nicht auf RAPID CELL!

Anschluss Wand/Bodenplatte



9b

Anschließend pro clima Anschluss-Streifen DA-S einlegen und in das Kleberbett drücken. Kleber nicht ganz flach drücken, damit Bauteilbewegungen aufgenommen werden können.

ZUSAMMENSETZUNG

pro clima ORCON CLASSIC besteht aus alterungsbeständigen, versprödungsfreien Acrylatcopolymeren ohne Weichmacher oder Halogenverbindungen.
Als Lösemittel ist lediglich Wasser enthalten.

UNTERGRÜNDE

Untergründe müssen für die dauerhaft luftdichte Verklebung mit Luftdichtungsklebern geeignet sein. Sie müssen tragfähig, trocken, glatt, staub-, silikon- und fettfrei sein. Beste Ergebnisse für die Sicherheit der Konstruktion werden auf qualitativ hochwertigen Dampfbrems- und Luftdichtungsbahnen z.B. aus PE-, PA-, PP und

Aluminiumfolien, sowie aus Baupappe bzw. Holzwerkstoffplatten (z.B. OSB) erzielt. Die Eignung des Untergrundes ist zu prüfen. Ggf. müssen Klebetests durchgeführt werden.

Nassverfahren: Eines der verbindenden Materialien (Bahn oder angrenzendes Bauteil) muss saugfähig sein. ORCON CLASSIC auftragen. Bahn anschließend direkt in das Kleberbett legen. Raupe nicht ganz flach drücken! Alle pro clima Dampfbremsbahnen können mit dem einfachen Nassklebverfahren angeschlossen werden.

Trockenverfahren: Ist aufwendiger und empfiehlt sich, wenn Bahn und angrenzendes Bauteil nur wenig oder gar nicht saugfähig sind, z.B. wenn PE-Folien an Betonbauteile angeschlossen

werden sollen. ORCON CLASSIC auftragen. Kleber ca. 1-2 Tage abtrocknen lassen. Anschließend Bahnen in den trockenen Kleber drücken. Haftet sofort. Die Raupe muss vor Staub geschützt werden.

RAHMENBEDINGUNGEN

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 Planungsunterlagen.

(Bitte beachten Sie auch die Empfehlungen der aktuell gültigen pro clima Anwendungsmatrix)

Bei Fragen erreichen Sie die
pro clima Technik-Hotline
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.45
Fax: +49 (0) 62 02 - 27 82.51
eMail: technik@proclima.de

Temperaturbeständigkeit	langfristig von -20°C bis +80°C
Verarbeitungstemperatur	-10°C bis +50°C
Lieferform	Kartusche 310 ml für 6-15 m Schlauch 600 ml für 12-30 m
Lagerfähigkeit	+5°C bis +50°C

ID 12734 - Stand 08-2010

www.proclima.de

...und die Dämmung ist perfekt