ORCON F

Colle de raccord tout usage pour l'intérieur et l'extérieur

Caractéristiques techniques

	Matière
Matériau	dispersion à base de copolymères d'acide acrylique et éthanol, sans plastifiants ni halogènes
Cartouche	PCR (recyclé)

Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		vert
Propriétés		grande élasticité
Collage conforme aux conditions d'essai non-vieillie/vieillie	DIN 4108-11	réussi
Température de mise en œuvre		de -10 °C à +50 °C
Résistance à la température		stable entre -40 °C et +80 °C
Stockage		jusque -20 °C, dans un endroit frais et sec

Application

- ✔ Réalisation de raccords étanches à l'air de tous types de frein-vapeurs et membranes d'étanchéité à l'air, dont notamment tous les frein-vapeurs et membranes d'étanchéité à l'air pro clima (pro clima INTELLO, INTELLO X, DB+, DASATOP et DA).
- ✔ Collage de raccords étanches au vent de tous types d'écrans de sous-toiture (PP, PET), par exemple : collage des raccords des écrans pro clima de la série SOLITEX MENTO, SOLITEX QUANTHO et SOLITEX UM connect.
- ✔ Collage étanche au vent d'écrans pare-pluie (par exemple : de la série pro clima SOLITEX FRONTA)
- ✔ Collage des chevauchements et raccords de films pare-poussière (pro clima RB).

Consommation

Conditionnement	Contenu	Cordon	Rendement
Cartouche	310 ml	5 mm	~ 15 m
		8 mm	~ 6 m
Sachet tubulaire	600 ml	5 mm	~ 30 m
		8 mm	~ 12 m

Conditionnement

Art. n°	Code GTIN	Contenu	Poids	UE	Récipient
10106	4026639016270	0,31 l	0,376 kg	20	1200
10107	4026639016287	0,6 l	0,625 kg	12	720

Avantages

- ✔ Adhère de façon sûr même par temps de gel : peut être mis en œuvre dès -10 °C
- ✔ Particulièrement durable : adhérence de 100 ans testée et validée de façon indépendante
- ✔ Assure un collage solide et durablement élastique
- ✔ Permet la réalisation de raccords sûrs : pénétration profonde dans le support, reste extensible
- ✔ Vainqueur du test de l'association de consommateur Stiftung Warentest en avril 2012
- ✔ Respect des réglementations : collages étanches à l'air selon les normes SIA 180, DIN 4108-7, OENORM B 8110-2 et la RE 2020
- ✔ Peut être stockée à une température jusque -20 °C. Le matériau ne gèle pas dans la cartouche
- ✔ Excellents résultats lors du test de nocivité, contrôle réalisé selon ISO 16000

Les faits exposés ici font référence à l'état actuel de la recherche et de l'expérience pratique. Nous nous réservons le droit de modifier les constructions recommandées et la mise en œuvre et de perfectionner les différents produits, avec les éventuels changements de qualité qui y seraient liés. Nous vous informons volontiers de l'état actuel des connaissances techniques au moment de la pose.

Pour de plus amples informations sur la mise en œuvre et les détails de construction, consultez les recommandations de conception et d'utilisation pro clima. Pour toute question, vous pouvez téléphoner à la hotline technique pro clima au +41 (0) 22 518 18 98

pro clima schweiz GmbH
Teichgässlein 9
CH-4058 Basel
Tél: +41 (0) 22 518 18 98
eMail: info@proclima.ch

pro clima®

Supports

Avant le collage, nettoyez les supports. Les surfaces minérales (enduit ou béton) peuvent être légèrement humides.
Le collage n'est pas possible sur les supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à enduire ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (par exemple graisse ou silicone). Les supports doivent être suffisamment solides ; si ce n'est pas le cas, il faut prévoir une consolidation mécanique (latte de fixation sur les supports friables par exemple).

Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes pro clima intérieures et extérieures, et sur d'autres membranes frein-vapeur et d'étanchéité à l'air (par exemple en PE, PA, PP et aluminium) ainsi que sur les écrans de sous-toiture et pare-pluie (comme en PP et PET).
Les raccords peuvent se faire sur les supports minéraux (enduit ou béton par exemple), le bois brut de sciage et raboté, même les panneaux dérivés du bois rigides (agglomérés, OSB, contreplaqués, MDF).

Les meilleurs résultats en termes de protection de la paroi s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité.
A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage.

Conditions générales

Les supports doivent être suffisamment solides ; si ce n'est pas le cas, il faut prévoir une consolidation mécanique (latte de fixation sur les supports friables par exemple).
La solidité finale sera atteinte uniquement à l'état sec. Cela est à prendre en compte pour une insufflation ou un test d'étanchéité à l'air juste après la mise en oeuvre de la colle. S'il y a lieu des mesures complémentaires peuvent être utiles sur les supports peu solides (fixations mécaniques supplémentaires par exemple).
Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une aération systématique et constante ; installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.

phA CERTIFIED COMPONENT Passive House Institute

100 ANS ADHÉRENCE
✔ testé avec succès
✔ unique au monde
TESCON VANA - TESCON No.1 - UNI TAPE - ORCON F
proclima.com/100years

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*
A+ A B C
*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes missions)

Absence de nocivité certifiée selon ISO 16000

Les faits exposés ici font référence à l'état actuel de la recherche et de l'expérience pratique. Nous nous réservons le droit de modifier les constructions recommandées et la mise en œuvre et de perfectionner les différents produits, avec les éventuels changements de qualité qui y seraient liés. Nous vous informons volontiers de l'état actuel des connaissances techniques au moment de la pose.

Pour de plus amples informations sur la mise en œuvre et les détails de construction, consultez les recommandations de conception et d'utilisation pro clima. Pour toute question, vous pouvez téléphoner à la hotline technique pro clima au +41 (0) 22 518 18 98

pro clima schweiz GmbH
Teichgässlein 9
CH-4058 Basel
Tél: +41 (0) 22 518 18 98
eMail: info@proclima.ch

pro clima®