ORCON® CLASSIC

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

Caractéristiques techniques

	Matière
Matériau	dispersion à base de copolymères d'acide acrylique, sans plastifiants ni halogènes
Cartouche	PCR (100 % recyclé)

Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		marron clair
Garantie matériel, déposée	ZVDH	oui
Collage conforme aux conditions d'essai non-vieillie/vieillie	NBN EN 17990	réussi
Élasticité		grande élasticité
Température de mise en œuvre		de -10 °C à +50 °C (temp. de la colle > 0 °C)
Résistance à la température, permanente		entre -40 °C et +80 °C
Stockage		jusque -20 °C, dans un endroit frais et sec
Certifié maison passive	Passivhaus Institut	phA

Application

- Réalisation de raccords étanches à l'air de tous types de freins-vapeur et membranes d'étanchéité à l'air, dont notamment tous les freins-vapeur et membranes d'étanchéité à l'air pro clima (INTELLO, INTELLO X, DB+, DASATOP et DA).
- Collage de raccords étanches au vent de nombreux écrans de sous-toiture (PP, PET). Le réalisation des raccords des écrans pro clima de la série SOLITEX MENTO, SOLITEX QUANTHO, SOLITEX ADHERO et SOLITEX UM connect répond aux exigences des fiches techniques et cahiers techniques de la ZVDH (Fédération allemande des artisans-couvreurs).
- Collage de raccords étanches au vent des écrans de sous-toiture soudables SOLITEX WELDANO.
- Collage étanche au vent d'écrans pare-pluie (par exemple : de la série SOLITEX FRONTA).
- Collage des chevauchements et raccords de films pare-poussière (par exemple pro clima RB).
- Convient au collage humide et sec.

Conditionnement

Art. n°	Variante	Contenu	Rendement	Poids	Unité d'emballage	Récipient	Code GTIN
12769	Cartouche	0,31 l	Cordon 5 mm : ~15 m; Cordon 8 mm : ~ 6 m	0,39 kg	20	1200	4026639127693
12770	Sachet tubulaire	0,6 l	Cordon 5 mm : ~30 m; Cordon 8 mm : ~12 m	0,75 kg	12	720	4026639127709

Avantages

- ✔ Ne contient aucun solvant
- ✔ Stockage : possible même par temps de gel, mise en oeuvre dégelée
- ✔ Est rapidement résistante : sèche vite et pénètre profondément dans le support
- ✔ Assure un collage solide et durablement élastique, reste très extensible
- ✔ Respect des réglementations : collages étanches à l'air selon la RE 2020 et les normes DIN 4108-7 et SIA 180
- ✔ Excellents résultats lors du test de nocivité, contrôle réalisé selon ISO 16000

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, raboté et verni, les matières synthétiques rigides, les métaux inoxydables (par exemple : conduits, fenêtres, etc.) et les panneaux rigides dérivés du bois (agglomérés, OSB, contreplaqués, MDF).

Application à sec Procédé approprié si les deux matériaux à assembler ne sont pas ou peu absorbants (par ex. film PE sur béton). Laissez sécher le mastic adhésif pendant 1 à 2 jours. La membrane peut ensuite être pressée sur le mastic sec et adhérera immédiatement. (Évitez la formation de poussière pendant le séchage.)

Les meilleurs résultats en termes de protection de la paroi s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité.
Vérifiez la compatibilité du support ; des tests d'adhérence peuvent être nécessaires. Un prétraitement avec TESCON PRIMER RP ou TESCON SPRIMER est recommandé pour les supports de stabilité insuffisante. Laissez sécher complètement le primaire et le mastic adhésif avant l'application de la membrane.
Protégez le cordon de mastic adhésif de la poussière pendant son exposition.

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.

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 au service technique ISOPROC cvba: +32 (0) 15 62 19 35
technical@isoproc.be

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