

Armaterm Colle Acryl

Colle acrylique prête à l'emploi en dispersion aqueuse.
Spéciale isolation thermique des constructions bois.

Isolation
thermique
extérieure



Destination

Colle à base de copolymère acrylique et de charges minérales sélectionnées.

Collage des panneaux d'isolant **PSE** sur les parements extérieurs des constructions à ossature bois dans le cadre des systèmes d'isolation thermique **ARMATERM BOIS**.

Convient également pour le collage du **PSE** sur d'autres matériaux peu absorbants type métaux, verre, **PVC** rigide en travaux intérieur / extérieur.

Supports

- › Panneaux en bois massif et dérivés du bois **CTB-H, CTB-X, OSB3/4** conformes à l'usage en constructions bois (**DTU 31-2**).
- › Panneaux constructifs composites sous **AT**.
Ces panneaux peuvent être nus ou revêtus d'anciens revêtements de peinture adhérents.
- › Autres supports tels que alu, **PVC** (dégraissé), métaux ferreux (traité anticorrosion), verre.

Caractéristiques essentielles

- › Excellent pouvoir collant.
- › Prise rapide.
- › Résistance du collage final.
- › Permet de rattraper les petites irrégularités du support (5 mm maxi).
- › Produit prêt à l'emploi.
- › Facilité d'utilisation.

Caractéristiques d'identification

Selon normes officielles en vigueur ou, à défaut, selon normes internes.

Présentation	Pâte épaisse translucide finement grainée.
Densité	1,30 ± 0,10.
pH	8,0/9,0.
Point éclair	Sans objet.
Taux de COV	0 % (2010).
Séchage (23°C, 50% HR)	Temps ouvert : 10 à 15 min selon porosité des supports. Pose du revêtement associé sur l'isolant : 1 jour minimum. Résistance finale du collage : 1 semaine. <i>Le collage est retardé par temps froid et humide.</i>
Température d'utilisation	+ 5°C / +35°C.
Consommation moyenne	1,5 à 2,0 kg / m ² sur surface lisses. Jusqu'à 3kg / m ² sur surfaces irrégulières.
Teintes	Gris clair.
Conditionnement	25 kg.

Armaterm Colle Acryl

Mise en œuvre

Les supports, travaux préparatoires et conditions d'application seront conformes aux dossiers techniques ARMATEM BOIS PSE et ARMATEM BOIS PSE POUDRE.

Préparation des fonds

Le collage de l'isolant doit s'effectuer sur supports sains, secs et propres à l'application.

› Parements nus :

- Humidité des panneaux bois au moment du collage de l'isolant : $\leq 12\%$.
Selon l'organisation du chantier, toutes les dispositions nécessaires auront été prises pour éviter que les parements bois ne soient pas humidifiés par les intempéries après leur pose (bâchage efficace).
- Rectifier / poncer en cas de désaffleurement local des panneaux bois (notamment à leurs jonctions sur l'ossature bois).
- Dépoussiérer.

› Parements revêtus :

- Éliminer les anciens revêtements de peinture écaillants ou mal adhérents.
- Poncer les irrégularités importantes et restructurer si nécessaire avec **ARMENDUIT FX**.
- Éliminer les micro-organismes avec **FONGI +**.

Collage de l'isolant

- › Appliquer la colle en plein à la taloche crantée 6 x 6 mm (ou 8 x 8 mm) sur le panneau isolant ou sur le support.
 - › Positionner et presser immédiatement l'isolant.
- Dans tous les cas le collage doit s'effectuer avec la colle encore fraîche (ne pas encoller des surfaces trop importantes, temps ouvert 10 à 15 min).

Dilution

Prêt à l'emploi.
Jusqu'à 5 % d'eau si nécessaire.

Nettoyage du matériel

EAU, immédiatement après usage.

Conditions d'application

- › Température ambiante et de support supérieure à 5°C (précautions si $T > 35^\circ\text{C}$).
- › Temps sec, à l'abri du vent et du rayonnement direct du soleil.

Conservation

- › 12 mois en emballage d'origine non entamé.
- › Conserver à l'abri de l'humidité, du gel et des températures supérieures à 35°C.

Sécurité, environnement et sanitaire

Documents à consulter

- › Étiquette informative de sécurité sur l'emballage.
- › Fiche de Données de Sécurité sur INTERNET : zolpan.fr

NOTE IMPORTANTE SUR LES FICHES TECHNIQUES ZOLPAN :

Cette version annule et remplace les éditions antérieures. Il appartient à notre clientèle de vérifier, avant toute mise en œuvre, qu'il s'agit bien de la dernière édition. Les informations contenues dans cette notice n'ont qu'une portée indicative et ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à traiter.

ZOLPAN

CROMOLOGY SERVICES S.A.S.U.

Tour carré Michelet 5^{ème} Étage - 10 - 12, Cours Michelet - CS 40288
92065 La Défense Cedex
Tél : 01.49.06.24.72 - service-client@cromology.com
RCS Nanterre 592 028 294

