



FICHE TECHNIQUE

BETF-DT-13-027.b-FR
annule et remplace
BETF-13-027.a-FR

COLTACK EVOLUTION

Description

COLTACK EVOLUTION est une colle mono-composante liquide expansive à base de polyuréthane, à haut module sans solvant.

COLTACK EVOLUTION est destinée principalement au collage de panneaux isolants thermiques sur pare-vapeur des toits plats avec une surface plane (max. 5 mm différence de hauteur)

Au contact de l'humidité, la prise et l'expansion se déclenchent rapidement; après quelques heures, le panneau isolant est collé.

Composition

	COLTACK EVOLUTION
Base	polymère polyuréthane
Durcissement	durcissement à l'humidité
Caractère	colle

Emballage & consommation

Bidon: 6 et 12 kg

Consommation: minimal 200 g/m²

Stockage: 6 mois en conditionnement d'origine non entamé. Stocker à l'abri de l'humidité et de la chaleur à une température entre 5 et 25 °C. Un bidon entamé ne peut être restocké.

Caractéristiques

	COLTACK EVOLUTION
Sec à toucher (23 °C, 50% HR) (min) ⁽¹⁾	± 10
Circulable (23 °C, 50% HR) (heure) ⁽¹⁾	± 2
Résistance maximale (jours) ⁽¹⁾	< 5
Température d'application (°C)	+5 / +40
Température du produit pendant l'application (°C)	+5 / +25
Masse volumique (20 °C) (kg/m ³)	1120
Teneur en extrait sec (%) [*]	> 99
Viscosité (20 °C) (mPa.s) ⁽²⁾	± 6000

(1) en fonction de la température, l'humidité relative, le support, l'épaisseur de la couche, etc.

(2) méthode Brookfield

FICHE TECHNIQUE

BETF-DT-13-027.b-FR
annule et remplace
BETF-13-027.a-FR

Mise en œuvre

COLTACK EVOLUTION s'applique en cordons (2 cm de large tous les 30/35 cm) directement sur le pare-vapeur conforme aux calculs de résistance au vent.

Après placement des panneaux, ils doivent être bien pressés (par exemple en marchant dessus) sur leur support de façon à ce que la colle soit bien en contact avec les panneaux. Ne pas déplacer les panneaux.

	5 °C / 80% HR	23 °C / 50% HR	30 °C / 40% HR	40 °C / 70% HR
Temps ouvert ⁽¹⁾	45 min.	15 min.	12 min.	6 min.
Temps de prise	7u	2u	1u30	1u15

(1) Délai maximale pour mise en contact des matériaux

Nettoyage des outils : solvants type MEK (p.ex. **Diluant V**).

Indications particulières

Hygiène, santé et environnement:

COLTACK EVOLUTION est un produit nocif pour la santé. Contient des isocyanates.

Pour toute information complémentaire, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

Contrôle de qualité:

SOPREMA attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits.

C'est pourquoi nous appliquons un système d'assurance de la qualité suivant **EN ISO 9001:2008** et **EN ISO 14001:2004**.

ISO 9001
ISO 14001

Marnix DERKS
Directeur Technique