

# COLTACK EVOLUTION

## Description

**COLTACK EVOLUTION** est une colle prête à l'emploi, en mousse expansive à base de polyuréthane, à haut module sans solvant, durcissant à l'humidité.

**COLTACK EVOLUTION** est principalement utilisé sur des toits plats à surface plane (max. 5 mm différence de hauteur) pour le collage de panneaux isolants thermiques rigides, avec une finition adaptée (pas de film thermofusible) sur le pare-vapeur.

Au contact de l'humidité, la prise et l'expansion se déclenchent rapidement de sorte que les panneaux seront complètement collés après quelques heures.

## Caractéristiques

Composition	résines de polyuréthane
Consommation	200-300 g/m <sup>2</sup>
Température d'application environnement	+5 / +40°C
Humidité relative de l'air (HR)	30-95 %
Sec à toucher(*)	± 10 min (23 °C, 50 % HR)
Circulable(*)	+/- 2 heures (23 °C, 50 % HR)
Résistance maximale(*)	< 5 jours

(\*) En fonction de la température, l'humidité relative, le support, l'épaisseur de la couche, etc.

## Emballage & stockage

Canister de 6 ou 12 kg

Au moins 6 mois, dans l'emballage d'origine non entamé. Stocker dans un endroit frais et sec à une température entre +5 et +25 °C.

## Mode d'application

**COLTACK EVOLUTION** s'applique en cordons de 2 cm de large tous les 30/35 cm directement sur le parevapeur 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(**)	45 min.	15 min.	12 min.	6 min.
Temps de prise	7h	2h	1h30	1h15

(\*\*) Délai maximale pour mise en contact des matériaux

### Nettoyage des outils:

- produit frais nettoyé avec DILUANT V
- produit durci doit être enlevé mécaniquement

## Indications particulières

### Hygiène, santé et environnement:

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

### Management Qualité, Environnement et Sécurité:

**SOPREMA** attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits, l'environnement et la sécurité. C'est pourquoi nous appliquons un système d'assurance Qualité, Environnement et Sécurité suivant

**EN ISO 9001** et **EN ISO 14001**.

**SOPREMA** se réserve de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux donc subséquemment leur prix. En conséquence toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.

Contact: [www.soprema.com](http://www.soprema.com)

# COLTACK EVOLUTION

## Omschrijving

**COLTACK EVOLUTION** is een kant en klaar, oplosmiddel vrij, vocht uithardende polyurethaanlijm, met opschuimend vermogen en hoge weerstand tegen belasting.

**COLTACK EVOLUTION** wordt hoofdzakelijk op platte daken met een vlakke ondergrond (maximum hoogteverschil van 5 mm) toegepast voor het verlijmen van harde isolatieplaten, met geschikte afwerking (geen wegbrandfolie) op het damp scherm.

Onder inwerking van het vocht in de lucht zal een snelle opschuiming en verkleving van de platen ontstaan waardoor deze al na enkele uren volledig aan de ondergrond gehecht zijn.

## Eigenschappen

Samenstelling	polyurethaan harsen
Verbruik	200-300 g/m <sup>2</sup>
Verwerkingstemperatuur omgeving	+5 / +40°C
Relatieve luchtvochtigheid (RV)	30-95 %
Handdroog <sup>(*)</sup>	± 10 min (23 °C, 50 % RV)
Belastbaar <sup>(*)</sup>	± 2 uur (23 °C, 50 % RV)
Maximale kleefsterkte <sup>(*)</sup>	< 5 dagen

<sup>(\*)</sup> Afhankelijk van de temperatuur, de relatieve vochtigheid, ondergrond, laagdikte, ...

## Verpakking & opslag

Blik van 6 of 12 kg

Minimaal 6 maanden, in originele ongeopende verpakking, bewaard op een droge en koele plaats tussen +5 en +25 °C.

## Verwerking

**COLTACK EVOLUTION** wordt in strepen van 2 cm om de 30 - 35 cm en in overeenstemming met de windlast berekeningen aangebracht op het damp scherm.

Na het plaatsen van de isolatieplaten, moeten deze goed aangedrukt worden (bv. door er overheen te lopen) zodat de lijm met het isolatiemateriaal in contact komt. Er over waken dat de platen niet verschuiven.

	5 °C / 80% RV	23 °C / 50% RV	30 °C / 40% RV	40 °C / 70% RV
Verwerkingstijd <sup>(**)</sup>	45 min.	15 min.	12 min.	6 min.
Uithardingsstijd	7u	2u	1u30	1u15

<sup>(\*\*)</sup> Maximale tijd voor het verkleven van de isolatie

### Reiniging gereedschappen:

- niet uitgehard product verwijderen met DILUANT V
- uitgehard product mechanisch verwijderen

## Bijzondere aanwijzingen

### Hygiëne, gezondheid en milieu

Raadpleeg de veiligheidsfiche voor meer informatie.

### Kwaliteits-, Milieu en Veiligheids-management

**SOPREMA** hecht veel belang aan de kwaliteit van zijn producten, het milieu en de veiligheid.

Daarom werken wij volgens de kwaliteits-, milieu en veiligheids-management systemen **EN ISO 9001** en **EN ISO 14001**.

**SOPREMA** behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving de samenstelling en de gebruiksvoorwaarden van zijn producten te wijzigen, en dus ook de prijs. Bijgevolg zullen de bestellingen aanvaard worden aan de voorwaarden en technische eigenschappen die gelden op het ogenblik van ontvangst van de bestelling.

Contact: [www.soprema.com](http://www.soprema.com)