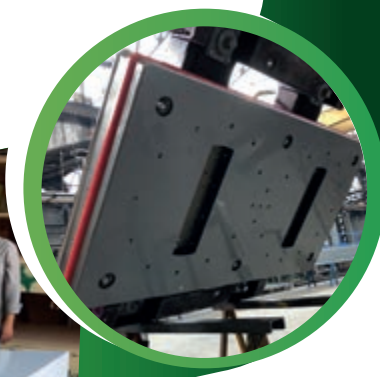


# pro-T-co foil

Finitions : mate, brillante, coteline

inpi  
INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ  
INDUSTRIELLE

Fiche technique



## SYSTÈME DE DÉCOFFRAGE POUR COFFRAGES SPÉCIAUX (SANS UTILISATION D'AGENT DE DÉCOFFRAGE)

### Description générale :

**pro-T-co foil** est une feuille polymère de décoffrage pré-adhésivée pour coffrages spéciaux. Elle s'applique sur les coffrages à l'aide d'une colle de type « Pistoprène 5006 ». **pro-T-co foil** est conçu pour les faces coffrantes aux formes spécifiques pour faciliter le décoffrage et optimiser les résultats de parements.

**pro-T-co foil** permet de :

- Gommer les lignes de jonction entre les coffrages.
- Supprimer les empreintes des vis/rivets de fixation.
- Gommer les aspérités et imperfections des faces coffrantes.
- Réduire le bullage (jusqu'à 75% en fonction des bétons).
- Supprimer les agents de décoffrages.

Une fois appliqué, **pro-T-co foil** peut s'utiliser jusqu'à 30 rotations consécutives sans agent de décoffrage. Ce produit est disponible en 3 versions pour une finition béton mate, brillante ou coteline (matrice avec de petites cannelures).

### Conseils d'utilisation :

Nous recommandons d'utiliser un support neuf, sec, dégraissé et dépoussiéré. Commencer par appliquer la colle contact « Pistoprène 5006 » sur les supports à l'aide d'un kit de pulvérisation spécial colle. Il faudra déposer de 120 à 150 grammes de colle par m<sup>2</sup> puis respecter un temps de gommage de 20 min à 1h avant d'appliquer la feuille.

Retirer le protecteur arrière et appliquer progressivement sans bulles d'air la feuille de décoffrage **pro-T-co foil**. Ensuite à l'aide d'une marouflette, bien maroufler l'ensemble et mettre en pression pour obtenir une bonne cohésion des matières.

Veuillez vérifier dans les heures qui suivent les opérations de collage que les bords ne se relèvent pas sur le pourtour de la feuille, si besoin maroufler de nouveau les zones à risque. Après 24h ajuster la matière débordante avec des outils (cutter à lame crochet, affleureuse, mèche à étage ...), le coffrage est prêt pour coffrer.

### Propriétés de la colle :

Type	Valeur	Unité
Température minimum d'application	+5	°C
Plage de température d'utilisation	de -15 à +60	°C

**Environnement** : non polluant pour le sol ou l'air.

**Recyclage** : matière polypropylène, la colle ne contient pas de PVC dans sa formule, recyclable dans une filière classique.

pro-T-co

## Conditionnement :

Laizes standards	ml / bobine	Poids / bobine		Informations complémentaires
1250 mm	56 ml	≤60 Kg	± 5 %	<ul style="list-style-type: none"><li>• Finitions mate, brillante ou coteline</li><li>• Couleur : blanche, grise ou autre</li><li>• Epaisseur : sans adhésif : 0,7 mm</li><li>• En bobine et livré sur palette</li><li>• Découpe numérique sur demande</li><li>• Laizes spécifiques sur commande</li></ul>

## Produits associés : (fiches techniques consultables sur pro-t-co.com)

**pro-T-co cleaner 3D** ⇒ Décapant laitance & béton, Dégraissant, Dérouillant, utilisable sur tout type de matériel. Produit écologique et biodégradable.

**Pistoprène 5006** ⇒ Colle contact à utiliser avec pro-T-co graphic ou pro-T-co foil.

**Kit de pulvérisation pour colle** ⇒ cuve de 2L ou 10L avec pistolet et tuyaux.

**pro-T-co cleaner glue** ⇒ Décapant gel pour éliminer la colle humide ou sèche sur tout type de matériel. Produit écologique et biodégradable.

**Maroufleur à main** ⇒ Appareil de marouflage à utiliser pour l'application de pro-T-co graphic ou pro-T-co foil sur le support.

## Précautions particulières :

**NB :** pour la version brillante un renouvellement plus fréquent des feuilles peut s'avérer indispensable. La brillance diminue après 3 rotations, mais la durée de vie du produit reste inchangée.

En cas d'exposition prolongée aux intempéries, veiller à l'étanchéité entre la jonction des lés en recourant à l'utilisation d'un joint pompe de type silicone et/ou d'un adhésif de jointage.

**pro-T-co** ne pourra être tenu responsable d'un décollement dû à l'absorption d'eau par le support ou à une mauvaise préparation du support.

## Conditions de stockage :

Les bobines doivent être entreposées debout dans leur emballage d'origine, dans un local fermé et propre, à l'abri de la lumière solaire directe et de forte variation de température et d'humidité. Sauf spécifications contraires, les conditions de stockage doivent varier entre +5°C et 35°C pour la température et de 10 à 65% pour l'hygrométrie. La durée de stockage est alors d'1 an. Une fois sorti de son emballage d'origine, le produit doit être protégé des pollutions éventuelles (poussières, liquides, insectes).

## Remarque & sécurité :

Nos produits sont adaptés à un usage professionnel uniquement. Les indications contenues dans cette publication sont fondées sur des résultats de tests pratiqués sur nos produits en laboratoires et dans des conditions industrielles. Toutefois les performances de nos produits et leur capacité à répondre aux besoins spécifiques des clients peuvent varier en fonction des conditions particulières d'utilisation et des éléments de coffrage. Toutes les recommandations sont données à titre informatif et ne peuvent être considérées comme une garantie de réussite. En conséquence, nous recommandons aux utilisateurs de vérifier avant toute utilisation que chaque produit correspond parfaitement à ses exigences. En toutes circonstances, la société pro-T-co ne peut être tenue pour responsable de dommages liés à l'utilisation de nos produits. Des modifications d'amélioration du produit peuvent être effectuées sans information. Toutes nos ventes sont soumises à nos Conditions Générales de Vente.

Fabriqué en France 



 <http://www.pro-t-co.com>

**Siège Social** 16, allée Henry Purcell - 42000 St Etienne - France

**Tel :** +33 9 84 53 95 26

 [contact@pro-t-co.com](mailto:contact@pro-t-co.com)

 [www.facebook.com/sasprotco/](http://www.facebook.com/sasprotco/)

**Fax :** +33 9 89 53 95 26