

## NOTICE PRODUIT

# Sika® Trocal C-300

Colle pour membranes d'étanchéité de toiture sous-facées d'un feutre Sikaplan® SGK

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Colle polyuréthane monoposante, durcissant sous l'effet de l'humidité.

## DOMAINES D'APPLICATION

Collage des membranes sous-facées d'un feutre Sikaplan® SGK.

### Supports admissibles :

- Béton, béton cellulaire, enduits base ciment
- Bois et panneaux à base de bois, plaques en fibre-ciment
- Métaux
- Membranes bitumineuses ardoisées ou grésées, à l'état neuf ou en cas de rénovation
- Verre cellulaire (CG) avec écran de surfaçage
- Panneaux isolants en polystyrène expansé (EPS) issus de blocs découpés

## DESCRIPTION DU PRODUIT

<b>Base chimique</b>	Polyuréthane durcissant sous l'effet de l'humidité.	
<b>Conditionnement</b>	Bidon métallique :	6 kg
<b>Aspect / Couleur</b>	Brun doré	
<b>Durée de Conservation</b>	9 mois à partir de la date de production si stocké dans l'emballage d'origine non ouvert et non endommagé.	
<b>Conditions de Stockage</b>	Stockage au sec à des températures comprises entre + 5°C et + 30°C	
<b>Densité</b>	~ 1.08 kg/l (+20 °C)	
<b>Teneur en Composés Organiques Volatils (COV)</b>	COV-CH	18 %
	COV-EU	18 %
<b>Consistance</b>	Liquide visqueux	

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Adhère sur les surfaces solides et propres
- Application en filets de colle puis étalement à la raclette caoutchouc
- Temps de prise rapide, en fonction de l'humidité et de la température

## AGRÉMENTS / NORMES

- Système de Management de la qualité en conformité avec EN ISO 9001

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

<b>Consommation</b>	La consommation dépend de la rugosité et de la capacité d'absorption du support, elle varie entre 200 et 400 g/m <sup>2</sup> .
<b>Température de l'Air Ambiant</b>	Température limite d'utilisation : minimum +5 °C
<b>Température du Support</b>	Température limite d'utilisation : minimum +2 °C, pas de gel
<b>Vitesse de Durcissement</b>	Le temps de prise varie selon la température et le degré d'humidité de l'air. Il est compris entre 1 heure et 5 heures. Le temps de prise est rallongé par températures basses et raccourci par températures élevées. La résistance définitive est obtenue après environ 1 semaine.
<b>Temps de Prise</b>	Le temps de prise à 20°C est d'environ 20 minutes. A la température minimale d'application et par faible humidité relative, le temps de prise peut être plus long.

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### QUALITÉ DU SUPPORT

Le support doit présenter une résistance et une adhérence suffisantes pour résister aux forces de dépression générées par le vent.

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, exempt d'agents de décapage, sec ou légèrement humide. L'eau stagnante doit être éliminée.

Les granulats résiduels et les autoprotecteurs métalliques des membranes bitumineuses doivent obligatoirement être éliminés.

### APPLICATION

Les travaux d'installation doivent être effectués par des entreprises dont le personnel est formé par Sika France SAS.

Se reporter au Cahier des Clauses Techniques.

### Méthode d'application :

- Dérouler le rouleau de membrane Sika® Trocal C-300 sur la moitié de sa longueur et l'aligner correctement.
- Appliquer la colle Sika® Trocal C-300 sur le support en une seule couche. Percer les bidons avec une pointe métallique de Ø 8 mm (deux trous espacés de 11 cm en bas sur le flanc du bidon et un autre en haut du bidon pour le passage de l'air et assurer le bon écoulement de la colle). Verser des filets de colle parallèles et linéaires sur le support, puis répartir la colle uniformément à l'aide d'un rouleau ou d'une grande raclette souple afin de couvrir toute la surface d'encollage. Veiller à ne jamais mettre de colle sur la membrane et particulièrement sur les zones à souder. Par temps chaud, il est recommandé d'humidifier la colle à l'aide d'un pulvérisateur à eau.
- Maroufler avec un balai brosse souple la moitié du lé fraîchement déroulé sur la colle.
- Replier la seconde partie du lé, encoller le support, appliquer la membrane dans la colle fraîche et maroufler.
- En pied d'édicule, d'émergence ou de relevé périphé-

rique, la fixation de la membrane de partie courante est assurée par un rail Sarnabar.

### NETTOYAGE DES OUTILS

Les outils doivent être nettoyés avec du Sika-Trocal® Cleaner 2000 immédiatement après utilisation. Une fois sèche, la colle ne peut s'éliminer que par action mécanique.

### LIMITATIONS

Plus les températures d'application sont basses plus la viscosité de la colle augmente. L'écoulement de la colle hors du bidon est alors réduite.

Les panneaux de polystyrène extrudé (EPS) ne sont pas appropriés pour le collage.

Après ouverture, le bidon de colle doit être utilisé rapidement dans les jours suivants, même s'il est correctement fermé.

### VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

### RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

### ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, toxicologiques, éco-

#### Notice Produit

Sika® Trocal C-300

Janvier 2019, Version 01.01

020945071000000003

toxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) et sur le site [www.sika.fr](http://www.sika.fr)

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

**SIKA FRANCE S.A.S.**  
84 rue Edouard Vaillant  
93350 LE BOURGET  
FRANCE  
Tél.: 01 49 92 80 00  
Fax: 01 49 92 85 88  
[www.sika.fr](http://www.sika.fr)

**Notice Produit**  
Sika® Trocal C-300  
Janvier 2019, Version 01.01  
020945071000000003

SikaTrocalC-300-fr-FR-(01-2019)-1-1.pdf

