

NOTICE PRODUIT

SikaRoof® Adhesive C-300

Colle pour membrane d'étanchéité de toiture en PVC Sikaplan® SGK

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaRoof® Adhesive C-300 est une colle polyuréthane mono-composant durcissant sous l'effet de l'humidité.

DOMAINES D'APPLICATION

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

Supports admissibles :

- Maçonnerie, béton, béton cellulaire
- Bois et panneaux dérivés du bois, panneaux de particules orientées (OSB), panneaux de contreplaqué
- Acier galvanisé, aluminium
- Asphalte auto-protégé sans protection rapportée
- Ancien bitume apparent avec auto-protection métallique délardée, paillettes ardoisées ou granulés
- Panneaux isolants en verre cellulaire (CG) avec un écran de surfacage bitume SBS VV 50g/m² grésé ou sablé
- Panneaux isolants en polyisocyanurate (PIR) Eurothane® Autopro SI (Recticel Insulation)
- Panneaux isolants en polystyrène expansé (EPS) Stisolétanch® BBA (HIRSCH Isolation)

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Adhère aux surfaces solides, lisses, rugueuses et propres
- Application en filets de colle puis étalage à la spatule en caoutchouc / raclette
- Temps de prise rapide en fonction de l'humidité et de la température

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane durcissant sous l'effet de l'humidité	
Conditionnement	Bidon métallique	6 kg
	Se référer au tarif	
Durée de Conservation	9 mois à compter de la date de production. Se reporter à la date limite sur l'emballage.	
Conditions de Stockage	SikaRoof® Adhesive C-300 doit être conservée dans l'emballage d'origine non ouvert et intact, au sec et à des températures comprises entre +5 °C et +30 °C. Eviter l'exposition à la lumière directe du soleil. Ne pas exposer à l'humidité ambiante et/ou à une humidité extrême pendant le stockage. Se reporter à l'emballage.	
Densité	~1,08 kg/l (+20 °C)	

Teneur en Composés Organiques Volatils (COV) COV-EU 18 %

Consistance Liquide visqueux

Couleur Brun doré

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	~200–400 g/m ² La consommation dépend de la rugosité et du pouvoir absorption du support. Ces valeurs sont théoriques et ne tiennent pas compte de l'ajout de matériau dû à la porosité, à la planéité du support, aux variations de niveau ou aux pertes, etc...
Température de l'Air Ambiant	+5 °C min
Température du Support	+5 °C min
Compatibilité	Non compatible avec les supports : ▪ Les surfaces de bitume frais, lisses ou recouvertes de talc : un ponçage est nécessaire avant la mise en oeuvre du SikaRoof® Adhesive C-300 ▪ Panneaux isolants de polystyrène extrudé (XPS) Ces matériaux peuvent nuire aux propriétés du produit.

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.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

Se reporter au Cahier des Clauses Techniques des systèmes d'étanchéité de toitures Sikaplan®-SGK posés en adhérence.

LIMITATIONS

- Les travaux d'installation doivent être effectués par des entreprises dont le personnel est formé par Sika France SAS.
- SikaRoof® Adhesive C-300 ne peut entrer en contact direct qu'avec des matériaux compatibles (se reporter au chapitre compatibilité).
- Attention ! Plus les températures sont basses lors de l'application, plus la viscosité de la colle augmente, réduisant l'écoulement du produit hors du bidon.
- La quantité de colle restante dans le bidon fermé doit être utilisée dans les jours qui suivent.
- L'utilisation de certains produits accessoires (par exemple colles contact, nettoyants et diluants) est limitée à des températures supérieures à +5 °C. Respecter les informations contenues dans les Notices Produit.
- Des mesures particulières peuvent être obligatoires pour l'installation à des températures ambiantes inférieures à +5 °C en raison des exigences de sécurité conformément aux réglementations nationales.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Une ventilation avec renouvellement d'air doit être assurée en cas de travaux réalisés en milieu clos.

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, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur www.quickfds.com et sur le site www.sika.fr

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT

Le support doit présenter une bonne cohésion pour résister aux effets de dépression dus au vent.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être ferme, propre, sec ou légèrement humide, exempt d'huile, de graisse, de poussière, de décapants, d'eau stagnante, de résidus de bitume et de particules friables et détachables.

APPLICATION

Se reporter au Cahier des Clauses Techniques des systèmes d'étanchéité de toitures Sikaplan®-SGK posés en adhérence.

Procédure de collage

- Dérouler le rouleau de membrane sur la moitié de sa longueur et l'aligner correctement.
- Appliquer la colle SikaRoof® Adhesive C-300 sur le support en une seule couche en perçant 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, 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.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et le matériel d'application avec le nettoyant SikaRoof® Cleaner 2000 immédiatement après utilisation. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

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.

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

Sika Automotive France SAS
Z.I. des Béthunes, 15, rue de l'Équerre,
CS40444 Saint Ouen l'Aumône
95005 Cergy Cedex - France
Tél.: 01 34 40 34 60
www.sika.fr

SikaRoofAdhesiveC-300-fr-FR-(03-2026)-1-2.pdf

Notice Produit
SikaRoof® Adhesive C-300
Mars 2026, Version 01.02
020945071000000026

