

FICHE TECHNIQUE

Sarnacol®-2142 S

Colle pour membranes d'étanchéité de toiture Sarnafil® avec dossier en feutre

DESCRIPTION

Sarnacol®-2142 S est une colle polyuréthane mono-composante, durcissant à l'humidité de l'air.

DOMAINES D'APPLICATION

Collage des membranes de type Sarnafil® Sikaplan® sur les supports de toiture.

Supports appropriés :

- Panneaux d'isolation PUR/PIR laminés (fibre de verre, molleton de fibre ou couche d'aluminium)
- Panneaux d'isolation en EPS
- Béton, béton léger, plâtre
- Panneaux de fibres orientées, panneaux de contre-plaqué
- Membranes bitumineuses (ardoisées/sablées)
- Panneaux sandwichs
- Plaque métallique

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Performances établies depuis plusieurs décennies
- Adhère sur les surfaces solides, rugueuses, propres et sèches ou légèrement humides
- Application au rouleau
- Très bonne adhérence sur différents supports

AGRÉMENTS / NORMES

- Certification de Factory Mutual (FM)

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane durcissant à l'humidité	
Conditionnement	Seau, bidon	15 kg
	Unité d'emballage	Europalette, seau, bidon
Consultez la liste de prix actuelle pour connaître les variantes d'emballages disponibles.		
Durée de conservation	12 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, non-ouvert, non-endommagé et scellé, dans un endroit sec, à une température entre les +5 °C et les +30 °C. Toujours se référer à l'emballage.	
Densité	~1,00 kg/l (+20 °C)	
Teneur en Composés Organiques Volatils (COV)	COV - EU 18,8 %	
Consistance	Liquide	

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Support	Consommation (g/m ²)
	Bois, métal, panneau sandwich	250 - 350
	EPS: bloc/panneau de mousse	250
	p.ex. Isobouw	
	PUR/PIR: Type Kingspan TR 27 avec fibre de verre	250 - 350
	et Kingspan TR 26 avec aluminium	
	Panneau en fibres minérales (face en verre)	300 - 350
	Membrane bitumineuse:	300 - 400
	Nouvelle: surface ardoise/minérale	
Ces chiffres sont théoriques et ne tiennent pas compte de matériau supplémentaire dû à la porosité de la surface, la rugosité, les pertes ou toute autre variation. Appliquer le produit sur une zone d'essai pour calculer la consommation exacte en fonction des conditions spécifiques du support et du matériel d'application proposé. Consommation recommandée pour le Sarnacol®-2142 S sur différents supports (+20 °C / 50 % HR).		
Température de l'Air Ambiant	min. +5 °C	
Température du support	min. +5 °C	

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Compatibilité	Supports non compatibles : ▪ Membranes d'étanchéité à couche unique sans dossier en feutre ▪ Membranes bitumineuses recouvertes de talc ▪ EPS en cas de consommation >300 g/m²
---------------	---

BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

- Instructions d'installation: Sarnafil G 410-EL Felt ou Sarnafil TG 76 Felt, système complètement adhérent pour toits exposés.

LIMITATIONS

- Certains produits auxiliaires, p.ex. les colles de contact/solvants nettoyants ne peuvent être utilisés qu'au-dessus de +5 °C. Tenez compte avec les limitations de températures qui sont mentionnées dans les fiches techniques respectives.
- Dû aux réglementations nationales il peut exister une restriction locale d'utilisation ou de mesures spéciales pour les installations à des températures en-dessous de +5 °C.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

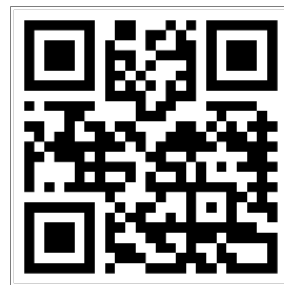
Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la

fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

Réglementation (CE) No 1907/2006 (REACH) - Formation obligatoire

A partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle du produit. Pour plus d'informations et un lien vers la formation, consultez le site

www.sika.com/pu-training.



INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT

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

FICHE TECHNIQUE

Sarnacol®-2142 S

Août 2025, Version 06.02

020945072000000005

BUILDING TRUST



PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être solide, propre ou légèrement humide, exempt d'huile, de graisse, de poussière, de solvants, d'eau stagnante, de résidus de bitume et de particules détachés.

APPLICATION

Suivez strictement les procédures d'installation comme définies dans les méthodes d'application, les manuels d'applications et les instructions de travail qui doivent toujours être adaptés aux conditions réelles sur le site des travaux.

Informations générales

Sarnacol®-2142 S doit être bien mélangé avant l'application. Tener le récipient fermé quand il n'est pas en usage pour éviter une formation de peau sur la surface.

Pour augmenter l'ouvrabilité à de basses températures, on peut placer le récipient fermé dans de l'eau chaude (max. +40 °C).

Les restes de colle sur le Sarnafil® G Felt doit être nettoyé avec du Sarna® Cleaner.

Les restes de colle sur le Sarnafil® T Felt doit être nettoyé avec du Sarnafil® T Clean.

Procédure générale d'encollage - Collage humide

La colle est répartie également sur le support en utilisant un rouleau, en soignant d'éviter des grumeaux dans les couches.

Collage sur des membranes en PVC

Appliquez la colle sur le support. N'appliquez pas sur une zone plus grande que ce qui peut être achevé en 15 minutes. Ne déversez pas la colle dans un premier temps, pour l'étaler dans un second temps. Dès que la surface du produit devient collante il faut immédiatement appliquer la membrane dans la couche de colle. Appuyer fermement en utilisant un rouleau approprié tel qu'un rouleau rempli d'eau ou un rouleau d'acier de 40 - 50 kg.

Collage sur des plaques d'isolation EPS

Appliquez la colle en une couche mince sur le support (~250 g/m²).

Collage sur des supports très absorbants (plaques de fibres minérales).

Appliquez 2 couches de colle. Une première couche de ~800 g/m². Laissez sécher complètement.

Appliquez ensuite une deuxième couche de ~400 g/m².

NETTOYAGE DES OUTILS

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

Les outils et l'équipement doivent être nettoyés avec du Sarna® Cleaner ou du Sarnafil® T, immédiatement après utilisation.

Le matériau séché ne peut être enlevé que mécaniquement.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société 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 toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sarnacol-2142S-fr-BE-(08-2025)-6-2.pdf

FICHE TECHNIQUE

Sarnacol®-2142 S
Août 2025, Version 06.02
020945072000000005