

FICHE TECHNIQUE

Sarnacol®-2172 Spray

Colle polyuréthane pulvérisable pour membranes Sarnafil® G.

DESCRIPTION

Le Sarnacol®-2172 Spray est un adhésif de contact monocomposant, à base de polyuréthane, durcissant à l'humidité, appliqué par pulvérisation à l'aide d'un système de bonbonne pressurisé.

DOMAINES D'APPLICATION

- Adhésif pulvérisable pour coller les membranes Sarnafil G sur des supports spécifiques

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Application rapide de l'adhésif à l'aide d'une bonbonne pressurisée et d'un pistolet de pulvérisation
- Moins de gaspillage grâce au récipient sous pression

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane durcissant à l'humidité	
Conditionnement	Unité d'emballage	Bonbonne simple 19,4 kg (Adhésif 13,3 kg)
	Dimensions d'emballage	Boîte en carton 320 mm × 320 mm × 460 mm



Voir la liste de prix actuelle pour les variations d'emballage

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 entamé et non endommagé, dans des conditions sèches, à des températures comprises entre +5 °C et +25 °C. Toujours se référer à l'emballage.
Consistance	Liquide

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Compatibilité	Non compatible en contact direct avec les panneaux d'isolation EPS/XPS, les plaques de cuivre, les supports bitumineux, les membranes d'étanchéité (thermoplastiques/élastomères) à l'exclusion du PVC souple. Ces matériaux pourraient nuire aux propriétés du produit.
----------------------	--

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	~150 g/m ² – 200 g/m ² sur des substrats non poreux ~400 g/m ² sur des substrats poreux Une seule bonbonne couvre ~80–100 m ² . Ces chiffres sont théoriques et ne tiennent compte d'aucun matériau supplémentaire en raison de porosité de la surface, du profil de la surface, des variations de niveau ou du gaspillage, etc.
---------------------	---

Température de l'Air Ambiant	Au moins +5 °C
-------------------------------------	----------------

Température du support	Au moins +5 °C
-------------------------------	----------------

Temps ouvert	Température	Temps ouvert T_{gel}
	+30 °C	10 minutes
	+20 °C	20 minutes
	+10 °C	30 minutes
	+ 5 °C	40 minutes

Ces délais peuvent varier en fonction des conditions ambiantes.

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

Fiches techniques: membranes d'étanchéité

LIMITATIONS

Les travaux d'installation doivent être effectués uniquement par des entrepreneurs formés et agréés par Sika®, expérimentés dans ce type d'application.

- La canule ou le pistolet utilisé avec d'autres produits de pulvérisation Sika® ne doit pas être utilisé avec Sarnacol®-2172 Spray.
- La bonbonne et le pistolet resteront utilisables pendant 2 semaines après ouverture. S'il n'est pas prévu d'utiliser le système durant ce délai, l'adhésif du tuyau et du pistolet doit être renouvelé en purgeant ~250 ml d'adhésif à travers le système toutes les 2 semaines.
- Les sections de chevauchement qui nécessitent un soudage à air chaud doivent être protégées pendant l'application de pulvérisation.
- Utilisez le Sarnafil Lap Cleaner pour éliminer les résidus d'adhésif de la membrane de toiture.
- Si le système ne doit pas être utilisé endéans les 2 semaines, il est recommandé de rincer le pistolet et le tuyau avec le Sika Canister Flushing System. Une fois la bonbonne vide, le pistolet et le tuyau peuvent être transférés sur une nouvelle bonbonne d'adhésif.

- L'installation de certains produits auxiliaires, par exemple les adhésifs de contact / nettoyants, est limitée à des températures supérieures à +5 °C. Respectez les limites de température indiquées dans les fiches techniques des produits concernés.
- Des mesures spéciales peuvent être obligatoires pour une installation température ambiante inférieure à +5 °C en raison des exigences de sécurité conformément aux réglementations nationales.

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.

RÉGULATION (EC) NO 1907/2006 - REACH

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

La structure du support doit être suffisamment robuste pour permettre l'application de toutes les couches nouvelles et existantes de la toiture. Le système de toiture complet doit être conçu et fixé contre la pression de soulèvement du vent. Les supports doivent être résistants aux solvants, uniformes, fermes, propres, secs, exempts de graisse, de bitume, d'huile, de poussière et de particules mal ou peu adhérentes. Les tôles doivent être nettoyées avec Sika Boom®-Cleaner avant l'application de l'adhésif.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Utiliser le matériel de préparation approprié pour obtenir la qualité de support requise.

APPLICATION

Suivre strictement les procédures d'installation des membranes telles que définies dans les déclarations de méthode, les manuels d'application et les instructions de travail qui doivent toujours être adaptées aux conditions réelles du site.

Installation du bidon et du pistolet de pulvérisation

Il est important d'installer correctement le bidon d'adhésif Sarnacol®-2172 Spray avant de l'utiliser afin de garantir les meilleures performances possibles et d'éviter les fuites ou les pannes du système.



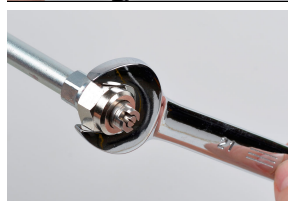
01. Enlever le bouchon noir de la valve du bidon.



02. Fixez le tuyau en caoutchouc à la valve du bidon (à l'aide du petit écrou). Serrez à l'aide d'une clé.



03. Fixez l'autre extrémité du tuyau en caoutchouc au pistolet de pulvérisation (à l'aide du grand écrou). Serrez à l'aide d'une clé.



04. À l'aide de l'écrou de blocage fourni, fixez l'embout du pistolet à l'extrémité du pistolet



05. Ouvrez complètement la valve du bidon.



06. Appuyez sur la gâchette du pistolet pour appliquer l'adhésif.



07. Ajustez le jet en tournant la vanne noire du pistolet de pulvérisation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à obtenir une largeur de jet d'environ 300 mm.

FICHE TECHNIQUE

Sarnacol®-2172 Spray
Août 2023, Version 03.02
02094507200000028

Sarnafil® G 410- Membrane (collage au contact)

1. Pulvériser 1 couche de Sarnacol®-2172 Spray directement sur le support comme couche d'apprêt. Laisser sécher complètement. Appliquer 2 couches de colle sur les supports absorbants. N'apprêtez que la zone de la toiture où la membrane sera appliquée le même jour.
2. Disposez le Sarnafil® G 410, alignez-le et repliez-le sur environ la moitié de sa longueur.
3. Pulvériser Sarnacol®-2172 Spray uniformément sur la face inférieure de la membrane.
4. Lorsque la surface adhésive est devenue "collante", dépliez soigneusement le Sarnafil® G 410 sur le support. Appuyez fermement sur la membrane à l'aide d'un rouleau de pression approprié, par exemple un rouleau rempli d'eau ou un rouleau en acier lourd de 40 à 50 kg.
5. Repliez la deuxième moitié de la membrane et répétez comme ci-dessus.

Sarnafil® G 410- Membrane doublée de feutre (encollage humide)

1. Pulvériser 1 couche de Sarnacol®-2172 Spray directement sur le support comme couche d'apprêt. Laisser sécher complètement. Appliquer 2 couches de colle sur les supports absorbants. N'apprêtez que la zone de la toiture où la membrane sera appliquée le même jour.
2. Disposez le Sarnafil® G 410 Felt, alignez-le et repliez-le à environ la moitié de sa longueur.
3. Pulvériser Sarnacol®-2172 Spray uniformément sur la face inférieure de la membrane.
4. Alors que la surface adhésive est encore humide, dépliez soigneusement le Sarnafil® G 410 sur le support. Appuyez fermement sur la membrane à l'aide d'un rouleau de pression approprié, par exemple un rouleau rempli d'eau ou un rouleau en acier lourd de 40 à 50 kg.
5. Repliez la deuxième moitié de la membrane et répétez comme ci-dessus.

NETTOYAGE DES OUTILS

Les outils et l'équipement doivent être nettoyés avec le Sika Boom® Cleaner immédiatement après leur utilisation. Purgez l'adhésif à l'aide du tuyau et du pistolet d'application (environ 250 ml) selon les besoins avant et après l'utilisation.

Guide d'entretien des bidons et des pistolets

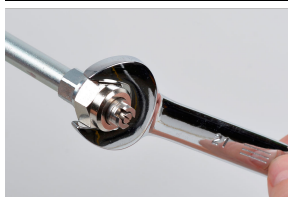
Une fois les travaux terminés, assurez-vous que la vanne de la bonbonne reste ouverte. Sinon, l'adhésif risque de bloquer le tuyau.

FICHE TECHNIQUE

Sarnacol®-2172 Spray
Août 2023, Version 03.02
02094507200000028



01. Fermez le pistolet de pulvérisation en tournant la vanne noire dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle soit complètement fermée.



02. Dévissez l'embout et l'extrémité du pistolet. Nettoyez l'embout et l'extrémité du pistolet avec le Sika Boom® Cleaner à l'aide d'une brosse en nylon doux pour vous assurer que l'ouverture est dégagée. Ceci est essentiel. Si vous ne nettoyez pas l'embout et l'extrémité du pistolet, vous risquez d'endommager l'ouverture et d'empêcher le système de fonctionner. Placez l'embout pulvérisateur et l'écrou de blocage dans un récipient avec une petite quantité de Sika Boom® jusqu'à ce que vous en ayez à nouveau besoin. Assurez-vous que le récipient est fermé et hermétique.

Système de rinçage du bidon



01. Assurez-vous que la vanne du bidon est complètement fermée avant de fixer le système de rinçage.



02. Dévissez le tuyau de la valve de la bonbonne.



03. Fixez le système de rinçage à la valve. Veillez à ce que l'ensemble reste en position verticale pendant que l'écrou est serré. Fixez le tuyau au système.



04. Vérifiez que le robinet du système de rinçage est fermé avant d'appliquer le Sika Boom Cleaner. Vissez le bidon de Sika Boom® Cleaner dans le haut du système et ouvrez la valve rouge.



05. Dirigez le pistolet de pulvérisation dans un récipient à déchets, appliquez une pression sur la gâchette du pistolet pour pousser le Sika Boom® Cleaner à travers le tuyau et le pistolet jusqu'à ce que l'adhésif commence à s'expulser. Maintenez la pression sur la gâchette jusqu'à ce que le tuyau et le pistolet soient bien nettoyés.

Élimination du système de bidon



01. La bonbonne Sarnacol®-2172 Spray contient du gaz comprimé. Il doit être vidé en ouvrant soigneusement la vanne, ce qui libérera tout excès d'adhésif et/ou de gaz. Laissez l'excès d'adhésif et/ou de gaz s'échapper complètement dans un récipient approprié. Laissez la valve ouverte. Une fois le bidon vide et complètement dépressurisé, le disque circulaire peut être percé à l'aide d'une tige non ferreuse. Laissez durcir l'adhésif restant. Le bidon vide et dépressurisé doit être éliminé/recyclé conformément aux réglementations locales en matière d'élimination.

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.

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

FICHE TECHNIQUE
Sarnacol®-2172 Spray
Août 2023, Version 03.02
02094507200000028

Sarnacol-2172Spray-fr-BE-(08-2023)-3-2.pdf