

NOTICE PRODUIT

Sikagard®-950

REVÊTEMENT COLORÉ POLYURÉTHANE RÉSISTANT AUX UV POUR LES MEMBRANES D'ÉTANCHÉITÉ DE TOITURES SIKAPLAN® ET SARNAFIL®

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikagard®-950 est un revêtement coloré à 2 composants en phase aqueuse à base de polyuréthane, résistant aux UV.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikagard®-950 ne peut être appliqué que par des professionnels expérimentés.

Sikagard®-950 s'applique sur les membranes d'étanchéité de toitures Sikaplan® et Sarnafil® (en PVC-p et en FPO) apparentes, de toutes pentes, en neuf et en rénovation, dans des situations qui nécessitent des couleurs de surface différentes. Par exemple en cas de concepts architecturaux particuliers, des dessins sur le toit (logo, etc) ou le marquage de zones de sécurité. Sikagard®-950 fait partie du système Sika® Roof Graphics.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane aliphatique	
Conditionnement	Kit prédosé de 10 kg :	
	Composant A	7 kg
	Composant B	3 kg

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Bonne opacité
- Résistant aux UV
- Très flexible
- Large gamme de coloris
- Bonnes résistances mécaniques
- Empêche la migration des plastifiants PVC
- Facile à nettoyer
- Faible encrassement
- Application facile à la brosse, au rouleau ou par projection airless

Durée de Conservation	12 mois à partir de la date de production.				
Conditions de Stockage	Stockage dans l'emballage d'origine, scellé, non entamé et non endommagé, au sec et à une température comprise entre +5°C et +30°C. Voir emballage.				
Aspect / Couleur	Se reporter au tarif. Certains coloris peuvent être soumis à des minima de quantité.				
	RAL 1***	RAL 2***	RAL 3***	RAL 4****	RAL 5***
	1000		3009	4009	5000
	1001		3011		5001
	1002		3012		5002
	1011		3017		5005
	1013				5007
	1014				5009
	1015				5012
	1019				5014
	1024				5015
					5017
					5018
					5019
					5023
					5024
	RAL 6***	RAL 7***	RAL 8***	RAL 9***	Autres coloris
	6000	7000	8000	9001	possibilité de
	6003	7001	8001	9002	coloris spé-
	6004	7002	8004	9003	ciaux sur de-
	6005	7004	8007	9010	mande.
	6006	7005	8008	9016	
	6011	7006	8011	9018	
	6013	7008	8012		
	6014	7009	8014		
	6017	7010	8015		
	6018	7011	8016		
	6019	7012	8017		
	6020	7013	8024		
	6021	7016	8025		
	6027	7022	8028		
	6028	7023			
	6033	7030			
	6034	7031			
		7032			
		7033			
		7034			
		7035			
		7036			
		7037			
		7038			
		7039			
		7040			
		7042			
		7044			
		7047			
Densité	Composant A		~ 1,07 kg/l (+23°C) en fonction du coloris		
	Composant B		~ 1,06 kg/l (+23°C)		
Teneur en Matière sèche en Poids	~50 % en fonction du coloris.				

Viscosité	Composant A	~300 mPa·s - 600 mPa·s
	Composant B	~300 mPa·s - 450 mPa·s
	Composants A +B	~400 mPa·s - 800 mPa·s
Consistance	Liquide	
Teneur en Composés Organiques Volatils (COV)	~5 %	

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Compatibilité	Sikagard®-950 est compatible avec les membranes d'étanchéité de toitures Sikaplan® et Sarnafil® (en PVC-p et en FPO).
---------------	---

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	Composant A : composant B = 7 : 3 (en poids)	
Consommation	~ 0,15 à 0,20 kg/m ² par couche Consommation théorique, à adapter en fonction du coloris, de l'état de surface ou de la surconsommation liée à l'outil d'application.	
Épaisseur de la Couche	~ 100 µm (avec une consommation de 0,20 kg/m ²)	
Température de l'Air Ambiant	+10 °C min. / +35 °C max.	
Humidité relative de l'Air	~70 % max.	
Point de Rosée	Attention à la condensation ! Le support et le revêtement non durci doivent être à une température supérieure d'au moins 3°C au point de rosée afin de réduire le risque de condensation ou d'efflorescences sur la couche de finition.	
Température du Support	+10 °C min. / +35 °C max.	
Humidité du Support	Surface sèche sans condensation.	
Durée Pratique d'Utilisation	Température	D.P.U. (Durée Pratique d'Utilisation)
	+10 °C	~ 120 minutes
	+20 °C	~ 60 minutes
	+30 °C	~ 30 minutes

Remarque : ces délais sont approximatifs et sont influencés par tout changement des conditions ambiantes. Ne pas utiliser de produit ayant dépassé sa D.P.U.

Vitesse de Durcissement	Important : ne pas circuler sur le produit pendant 3h minimum après l'application.	
	Sec au toucher :	30 minutes
	Surcouchage :	< 8 heures
	Durcissement complet :	48 heures
	Ces délais sont approximatifs et sont donnés pour une humidité relative de 50% et une température de 23°C. Ces délais sont influencés par tout changement des conditions ambiantes, en particulier la température et l'humidité relative.	

Délai d'attente / Recouvrement	Important : la température minimale ne doit pas être inférieure à +8°C pendant le durcissement et jusqu'à ce que le revêtement puisse être surcouché.	
	Important : en cas de dépassement du délai d'attente maximal de 8 heures entre couches, suivre les instructions ci-dessous :	
	1. La surface doit d'abord être légèrement abrasée avec un tampon abrasif permettant de casser la brillance. La surface préparée doit présenter un aspect mat et dépoli.	
	2. Aspirer toute poussière résiduelle à l'aspirateur.	

Température

+10 °C

+20 °C

+30 °C

Délai d'attente

~ 4 heures

~ 2 heures

~ 1 heure

Ces délais sont approximatifs et sont influencés par tout changement des conditions ambiantes.

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.

LIMITATIONS

L'application ne peut être réalisée que par des entreprises dont le personnel est formé par Sika France SAS.

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, 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

La surface de la membrane doit être sèche, propre et exempte de poussière, d'huile, de graisse, d'anciens revêtements, de traitements de surface, ...

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Nettoyer la membrane à l'eau, manuellement ou avec un nettoyeur à pression.
- Aspirer toute poussière résiduelle après le nettoyage à l'eau, et avant l'application du primaire.

Membranes Sarnafil® G/S PVC

Nettoyage :	A l'eau
Primaire :	Sikalastic® Primer PVC
Revêtement :	Sikagard®-950

Membranes Sarnafil® T FPO

Nettoyage :	A l'eau
Primaire :	Sikalastic® Primer FPO
Revêtement :	Sikagard®-950

Membranes Sikaplan® PVC

Nettoyage :	A l'eau
Primaire :	Sikalastic® Primer PVC
Revêtement :	Sikagard®-950

MÉLANGE

Important : ne pas surmélanger afin d'éviter l'occlusion d'air.

Important : ne pas ajouter d'eau au mélange au risque d'affecter les performances, l'aspect de surface ou la couleur du revêtement.

Important : ne mélanger que par parts entières.

Utiliser un agitateur électrique à faible vitesse (300-400 tours/min) et mono hélice pour réaliser le mélange.

- Prémélanger soigneusement le composant A jusqu'à dispersion complète des pigments colorés et homogénéisation de la couleur.
- Ajouter ensuite lentement le composant B dans le composant A tout en mélangeant soigneusement.
- Mélanger minimum 3 minutes jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène sans occlusion d'air.
- Le mélange doit être de couleur uniforme, sans traînées plus claires ou plus foncées.

APPLICATION

Important : avant l'application, vérifier l'humidité du support, l'humidité relative de l'air, le point de rosée et la température de l'air ambiant.

Important : vérifier que les délais d'attente et de durcissement sont écoulés avant de réappliquer du produit ou de surcoucher (se reporter aux sections "Vitesse de durcissement" et "Délai d'attente/durcissement").

Important : Sikagard®-950 fraîchement appliqué doit être protégé de l'humidité, de la condensation et de l'eau pendant au minimum 8 à 12 heures.

Primaire

- Appliquer le primaire adapté à la consommation requise, avec une brosse ou un rouleau polyamide.
- Bien répartir le primaire par allers-retours du rouleau dans les deux directions perpendiculaires.

Revêtement - Application manuelle

Remarque : pour éviter les traces de reprise, conserver une démarcation humide durant l'application.

- Appliquer Sikagard®-950 avec une brosse ou un rouleau polyamide à la consommation requise.
- Bien répartir le produits par allers-retours du rouleau dans les deux directions perpendiculaires.

Revêtement - Application au pistolet airless

Appliquer le produit mélangé de façon continue et uniforme, à vitesse constante, afin d'obtenir une épaisseur et un aspect de surface uniformes.

Contactez le Service Technique Sika pour les recommandations sur le matériel approprié, les diamètres de buses, le réglage de pression.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et le matériel d'application à l'eau immédiatement après usage. Le produit durci ne pourra être éliminé que par voie mécanique ou avec un grattoir à peinture.

MAINTENANCE

Les zones recouvertes de Sikagard®-950 peuvent au besoin recevoir une nouvelle couche de Sikagard®-950 selon la procédure ci-dessous.

Important : ne pas utiliser de ponceuse à bande ou meuleuse d'angle pour poncer la surface de Sikagard®-950. Elles sont trop agressives et pourraient endommager la membrane d'étanchéité en dessous.

Important : la surface de la membrane d'étanchéité ne doit pas être endommagée lors de la préparation de surface.

Remarque : les zones où Sikagard®-950 aurait pelé peuvent être réparées en utilisant les instructions du paragraphe "Application" de cette notice produit.

Procédure d'application pour la maintenance

1. Nettoyer le revêtement en suivant les instructions du paragraphe "Préparation du support".
2. Poncer légèrement la surface en utilisant un outil mécanique approprié (ex : ponceuse rotative) avec des disques de ponçage appropriés (type abrasif non tissé 3M WR-RL) pour casser la brillance. La surface préparée doit avoir un aspect mat dépoli.
3. Nettoyer la surface à l'eau et laisser sécher.
4. Surcoucher avec Sikagard®-950 en suivant les instructions du paragraphe "Application".

NETTOYAGE

Sélectionner la méthode de nettoyage la plus appropriée au projet :

Nettoyage sous pression

Important : utiliser uniquement un nettoyeur à faible pression, avec réglage du niveau de pression et une buse à grand angle (forte dispersion). Un jet rectiligne ou une pression trop forte peuvent causer la délamination ou endommager le revêtement Sikagard®-950.

Important : la lance du nettoyeur doit être maintenue à une distance constante de 400 à 600 mm au dessus du Sikagard®-950.

1. Régler le matériel de nettoyage à la pression appropriée.
2. Nettoyer le revêtement au niveau de propreté désiré.
3. Retirer l'eau du revêtement et le laisser sécher complètement avant de passer à une application éventuelle d'une nouvelle couche de Sikagard®-950.

Monobrosses rotatives / Nettoyants

Important : utiliser uniquement un tampon nettoyant synthétique de diamètre 30 à 40 cm, afin de ne pas endommager le revêtement existant. Ne pas utiliser de disque à décaper.

1. Retirer tous les débris de la toiture avant nettoyage.
2. Sélectionner et mettre en place le tampon nettoyant approprié sur la machine et, si nécessaire, ajouter une solution nettoyante dans le réservoir d'eau.
3. Nettoyer le revêtement au niveau de propreté désiré.
4. Retirer l'eau du revêtement et le laisser sécher complètement avant de passer à une application éventuelle d'une nouvelle couche de Sikagard®-950.

Nettoyage manuel (petites surfaces)

Équipement : éponge, serpillère ou balai lave-pont à poils synthétiques

1. Retirer tous les débris de la toiture avant nettoyage.
2. Asperger le revêtement avec de l'eau et utiliser une éponge, une serpillère ou un balai lave-pont à poils synthétiques avec un nettoyant non-abrasif complémentaire si nécessaire.
3. Retirer l'eau du revêtement puis le laisser sécher complètement avant de passer à une application éventuelle d'une nouvelle couche de Sikagard®-950.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez 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

Notice Produit
Sikagard®-950
Juillet 2022, Version 03.01
020945071200000001

Sikagard-950-fr-FR-(07-2022)-3-1.pdf

