

NOTICE PRODUIT

Sikagard®-224 Protecteur Toiture Color

Imprégnation hydrofuge haute performance, colorée et respirante pour couverture

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Hydrofuge coloré en phase aqueuse à base de résine polysiloxane à très haute performance permettant de rénover les anciennes toitures et de prolonger leur durée de vie.

DOMAINES D'APPLICATION

Adapté pour les toitures composées de matériaux poreux tels que :

- Tuiles béton
- Tuiles terre-cuite
- Tuiles fibre-ciment.
- Tôles ondulées fibre-ciment

Ne convient pas pour traiter les ardoises naturelles.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Hydrofuge, oléofuge, résistant aux UV
- Bon pouvoir couvrant, forte teneur en pigments pour une couleur homogène, même sur tuile neuve
- Limite l'accroche des mousses et lichens
- Permet d'hydrofuger et de teinter le support en profondeur en une seule application
- Prolonge la durée de vie des toitures anciennes
- Traitement efficace 5 ans et plus selon l'exposition et les conditions climatiques
- Réduit l'encrassement, les surfaces traitées deviennent autonettoyantes
- Imperméable à l'eau mais perméable à l'air, laisse respirer les matériaux
- Isolation thermique renforcée (en réduisant l'humidité de surface)
- Préviend des dégâts dus au gel/dégel
- Phase aqueuse, faible odeur
- Séchage rapide
- Plusieurs coloris disponibles

Notice Produit

Sikagard®-224 Protecteur Toiture Color

Février 2022, Version 01.01

02189010000000144

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Résines silane / siloxane en phase aqueuse
Conditionnement	Bidons de 5 litres et 10 litres
Durée de Conservation	12 mois à partir de la date de fabrication
Conditions de Stockage	Dans son emballage d'origine fermé, stocké à l'abri du gel, des fortes températures et des sources de chaleur. Une fois gelé, le produit n'est pas récupérable.
Aspect / Couleur	Disponible en 3 teintes : <ul style="list-style-type: none">▪ Terre cuite▪ Ardoise▪ Brun Aspect semi-transparent légèrement brillant après séchage. La teinte finale dépendra de la teinte initiale du support.
Densité	environ 1
Valeur pH	environ 8

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	1 L pour 3 à 6 m ² selon nature et porosité du support
Température de l'Air Ambiant	entre 10 et 25°C, taux d'humidité relative < 75%
Température du Support	entre 10 et 25°C
Temps de Séchage	<ul style="list-style-type: none">▪ Sec au toucher : environ 2 heures à +20°C▪ Séchage : 24 heures en l'absence de pluie et de gel▪ Séchage complet : 48 heures
Produit Appliqué Prêt à l'Emploi	Produit prêt à l'emploi, ne pas diluer. Agiter fortement le bidon avant utilisation.

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

- Ne pas appliquer sur les toitures ayant été traitées depuis moins d'un an avec un produit hydrofuge ou similaire, ou décaper l'hydrofuge présent.
- Ne convient pas pour les matériaux non minéraux : bois, plastique, peinture, vernis, métaux, etc.
- Ne convient pas pour les surfaces horizontales.
- Les toits devront avoir une pente de 5% minimum.
- Ne pas appliquer au pulvérisateur ou au pistolet airless en présence de vent.
- Protéger toutes surfaces ne devant pas être traitées (fenêtre de toit, corniche en zinc, verre, plastiques, peintures, etc.).
- En cas de projection accidentelle, rincer immédiatement à grande eau.
- Ne pas appliquer et protéger si la pluie ou le gel sont à craindre dans les 24 heures.
- Il est conseillé d'effectuer un essai préalable pour déterminer la consommation et l'aspect esthétique final souhaité.

- Un manque de porosité du support réduira fortement les performances du traitement.
- Pour tout travail en hauteur et sur couverture, prendre toutes les précautions nécessaires à votre sécurité.

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

DIRECTIVE 2004/42/CE - LIMITATION DES ÉMISSIONS DE COV

Selon la Directive EU-2004/42, la teneur maximale en COV* (catégorie de produit Annexe II / i type pa) est de 140 g/l de produit prêt à l'emploi. La teneur en COV* du Sikagard®-224 Protecteur Toiture Color, prêt à l'emploi, est de maximum 140 g/l. (*) Composés organiques volatils.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

MATÉRIEL DE MISE EN ŒUVRE

S'applique à la brosse, au rouleau, au pulvérisateur basse pression ou au pistolet AIRLESS :

Pulvérisateur basse pression :

Buse à jet plat avec un gros débit.

Débit mini de 0,84 L/mn avec une pression supérieure à 1 bar.

Pour une pulvérisation optimale il est impératif de maintenir une pression constante et suffisante (> 1 bar).

Pour éviter tout risque de bouchage des buses de pulvérisation, utiliser un pulvérisateur muni d'un filtre à l'entrée du réservoir ou filtrer le produit lors de l'introduction dans le pulvérisateur.

Pulvérisation AIRLESS :

Buse 5,17 ou 3,17 avec une pression minimale de 50 bars.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Les supports devront être propres, dépolissés, dégraissés, sans traces vertes.
- Décaper les peintures anciennes.
- Éliminer les mousses, algues et lichens.
- Si la couverture est ancienne, prévoir l'application en amont d'un algicide-fongicide ou d'un nettoyant puissant spécial toitures et façades (gamme Sikagard®).
- Remplacez les tuiles cassées, réparez les tuiles fissurées.
- Attendre 24 heures minimum après un rinçage à l'eau ou un nettoyage à l'eau sous pression pour appliquer le produit.
- **Appliquer sur support sec ou peu humide.**
- Les supports devront avoir une porosité suffisante pour garantir une bonne imprégnation.

APPLICATION

Sur tuile moyennement poreuse :

- Appliquer le produit pur (non dilué) en 1 couche copieuse afin de bien garnir le support en surface.
- Le produit peut également être appliqué en 2 couches successives "frais sur frais" (application de la 2ème couche dès que la 1ère est sèche au toucher).
- Lisser au fur et à mesure les éventuelles surépaisseurs d'hydrofuge à l'aide d'un spalter.

Sur tuile très poreuse :

- Appliquer une 1ère couche bouche-pore diluée (1 L d'eau pour 1 L d'hydrofuge).
- Puis appliquer la 2ème couche non diluée dès que la 1ère est sèche au toucher (environ 1 heure mini selon température).
- Lisser au fur et à mesure les éventuelles surépaisseurs d'hydrofuge à l'aide d'un spalter.

NETTOYAGE DES OUTILS

A l'eau immédiatement après application.
Produit sec avec un décapant peinture.

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

Notice Produit
Sikagard®-224 Protecteur Toiture Color
Février 2022, Version 01.01
02189010000000144

