

NOTICE PRODUIT

Sikagard® Protection Tout en 1

PROTECTION HYDROFUGE POUR SUPPORTS POREUX ET PEU POREUX EN INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

- **Sikagard® Protection Tout en 1** est un produit d'imprégnation destiné à protéger tous les supports minéraux poreux ou peu poreux contre la pénétration des liquides à base d'eau et d'huiles. Il prévient ou réduit significativement les taches et l'encrassement des matériaux.
- **Sikagard® Protection Tout en 1** ne forme pas de film à la surface et est donc complètement invisible.
- **Sikagard® Protection Tout en 1** est perméable à la vapeur d'eau. Il laisse « respirer » le support traité. Les propriétés initiales du matériau sont conservées.
- **Sikagard® Protection Tout en 1** facilite également le nettoyage des graffitis (ces derniers doivent toutefois être enlevés en utilisant des nettoyeurs appropriés).

DOMAINES D'APPLICATION

Sikagard® Protection Tout en 1 est utilisé en façade / au mur, en toiture et au sol.

Il protège tous les matériaux de construction courant, à base minérale, poreux ou peu poreux tels que :

- Les pierres naturelles : pierre calcaire, marbre, granit, pierre tombale, plan de travail, etc,
- Les pierres reconstituées ou artificielles,
- La terre cuite (brique, tuiles), les carrelages en terre-cuite,
- Les dalles béton, pavés en béton, pavés autobloquant, pas Japonais etc,
- Les enduits à base de ciment, crépis,
- Le fibre-ciment,
- Le plâtre, etc...

(autres supports : essai préalable recommandé ou nous contacter)

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Produit en phase aqueuse,
- Utilisation intérieur / extérieur,
- Protège contre la pénétration de l'eau, de l'huile, du

- gasoil,
- Protège contre les taches,
- Convient pour tous les types de façades, de sols et de toitures,
- Utilisable sur la plupart des matériaux de la construction,
- Application rapide (en 1 ou 2 couches) sans temps d'attente entre 2 couches,
- Offre une protection invisible, aucun changement d'aspect,
- Ravive légèrement les coloris d'origine du matériau (selon support et selon teinte),
- Permet au support de respirer,
- Résiste aux rayons ultra-violet, ne jaunit pas,
- Donne un effet perlant sur certains matériaux,
- Facilite le nettoyage des graffitis (utiliser un nettoyeur anti-graflitis spécifique, suivre les recommandations du fabricant).

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Dispersion aqueuse de copolymère fluoré.																				
Conditionnement	Bidons de 2 litres, 5 litres et 20 litres.																				
Aspect / Couleur	<ul style="list-style-type: none">▪ Liquide incolore à légèrement jaune pouvant présenter un léger trouble.▪ Transparent après séchage.																				
Durée de Conservation	12 mois à partir de la date de fabrication si stocké dans son emballage d'origine non entamé et non endommagé.																				
Conditions de Stockage	Dans un endroit frais et sec, à l'abri du gel et du rayonnement direct du soleil.																				
Densité	environ 1 à 20°C																				
Valeur pH	environ 6 à 20°C																				
Consommation	<p>La consommation dépendra de la nature et de la porosité du matériau.</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Sur supports très poreux : de 0,30 L à 0,60 L par m² et par couche.▪ Sur supports peu poreux : de 0,05 L à 0,20 L par m² et par couche. <p>A titre indicatif, le rendement sera d'environ :</p> <table><tr><td>Pierre très poreuse</td><td>0,5 à 2 m² par litre</td></tr><tr><td>Pierre calcaire</td><td>1 à 2 m² par litre</td></tr><tr><td>Grès</td><td>3 à 6 m² par litre</td></tr><tr><td>Dalles béton</td><td>3 à 6 m² par litre</td></tr><tr><td>Pavés béton</td><td>3 à 6 m² par litre</td></tr><tr><td>Enduit ciment</td><td>4 à 6 m² par litre</td></tr><tr><td>Brique en terre-cuite</td><td>4 à 6 m² par litre</td></tr><tr><td>Tuile en terre-cuite</td><td>6 à 8 m² par litre</td></tr><tr><td>Granit</td><td>6 à 10 m² par litre</td></tr><tr><td>Marbre</td><td>8 à 10 m² par litre</td></tr></table>	Pierre très poreuse	0,5 à 2 m ² par litre	Pierre calcaire	1 à 2 m ² par litre	Grès	3 à 6 m ² par litre	Dalles béton	3 à 6 m ² par litre	Pavés béton	3 à 6 m ² par litre	Enduit ciment	4 à 6 m ² par litre	Brique en terre-cuite	4 à 6 m ² par litre	Tuile en terre-cuite	6 à 8 m ² par litre	Granit	6 à 10 m ² par litre	Marbre	8 à 10 m ² par litre
Pierre très poreuse	0,5 à 2 m ² par litre																				
Pierre calcaire	1 à 2 m ² par litre																				
Grès	3 à 6 m ² par litre																				
Dalles béton	3 à 6 m ² par litre																				
Pavés béton	3 à 6 m ² par litre																				
Enduit ciment	4 à 6 m ² par litre																				
Brique en terre-cuite	4 à 6 m ² par litre																				
Tuile en terre-cuite	6 à 8 m ² par litre																				
Granit	6 à 10 m ² par litre																				
Marbre	8 à 10 m ² par litre																				
Température de l'Air Ambiant	+ 5°C min. / +30°C max.																				
Température du Support	+ 5°C min. / +30°C max.																				
Délai d'attente / Recouvrement	<p>La durée de séchage est d'environ 24 heures en fonction des conditions climatiques.</p> <p>Protéger de la pluie pendant la durée de séchage.</p> <p>La protection optimale est atteinte au bout de 7 jours.</p>																				
Produit Appliqué Prêt à l'Emploi	<p>Sikagard® Protection Tout en 1 est livré prêt à l'emploi.</p> <p>Ne pas le diluer.</p> <p>Homogénéiser le produit avant ouverture du bidon en le remuant délicatement pendant 10 secondes environ.</p> <p>Appliquer en 1 ou 2 couches uniformes selon porosité du matériau.</p>																				

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

Le support doit être propre, exempt de poussières et sec.

Toutes les particules non adhérentes au support, les contaminations (taches, traces d'huile, graisses...) doivent être éliminées par brossage ou par lavage à l'eau sous pression.

Avant application du **Sikagard® Protection Tout en 1**, il est aussi recommandé de nettoyer le support (mousses, coulures, traces de pollution, etc).

APPLICATION

Appliquer à la brosse, au rouleau, ou au pulvérisateur basse pression directement sur la surface à traiter jus-

qu'à saturation du matériau.

Sur support peu poreux : 1 seule couche est suffisante.

Le support doit être imprégné de façon uniforme mais sans excès.

Eviter les surconsommations et éliminer les coulures si besoin.

Sur support poreux : application en 2 couches.

La première couche est appliquée comme indiqué ci-dessus.

La deuxième couche s'applique avant que la première couche ne soit complètement sèche (sec au touché), 30 minutes maximum après la 1ère couche.

Fractionner l'application des grandes surfaces en zones de 10 à 20 m².

Application sans excès de façon uniforme.

Eviter les surconsommations et éliminer les coulures si besoin.

NETTOYAGE DES OUTILS

A l'eau immédiatement après application.

MAINTENANCE

Nettoyage des taches domestiques :

A la brosse avec de l'eau additionnée d'un détergent ménager. Rincer à l'eau claire.

Nettoyage des graffitis :

Utiliser un nettoyeur anti-graffiti spécifique en suivant les recommandations du fabricant. La protection anti-graffitis du **Sikagard® Protection Tout en 1** est d'autant plus efficace que les graffitis sont nettoyés rapidement après leur constatation.

Entretien / maintenance :

Pour une durabilité optimale, nous vous conseillons d'appliquer 1 couche d'entretien de **Sikagard® Protection Tout en 1** tous les 3-4 ans.

LIMITATIONS

Sikagard® Protection Tout en 1 ne doit pas être dilué avant son utilisation.

Il ne doit pas être mélangé avec un autre produit. Ne convient pas aux surfaces en pierre non absorbante. En cas de doute, faire un essai préalable ou nous contacter.

Ne convient pas pour un contact alimentaire (exemple : plan de cuisine).

Ne pas appliquer par temps de pluie ou par temps chaud.

Sur les supports sombres et peu absorbants, éviter les excès de produit et les stries d'application. Éliminer les excès à l'aide d'un chiffon humide non pelucheux avant séchage du produit.

Une couche trop épaisse peut entraîner des différences d'aspect inesthétiques.

Les marques d'application (stries) peuvent être généralement atténuées après séchage en les frottant légèrement avec un chiffon sec non pelucheux.

Peut rendre certains sols glissants. Ne pas appliquer sur les plages de piscines.

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.

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.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

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, écologiques, toxicologiques 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® Protection Tout en 1**, prêt à l'emploi, est au maximum de 103 g/l.

(*) Composés Organiques Volatils.

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® Protection Tout en 1
Mai 2018, Version 01.01
020405030010000109

SikagardProtectionTouten1-fr-FR-(05-2018)-1-1.pdf

