

FICHE TECHNIQUE

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer

PRÉ-TRAITEMENT CONTRE LES TACHES SUR LES REVÊTEMENTS Sikafloor® À BASE DE CIMENT ET SikaDecor®

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer est une couche de fond monocomposante, à base acrylique en phase aqueuse, avant l'application du Sikagard®-915 Stainprotect.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer est conçu pour réduire efficacement la pénétration des liquides aqueux, acides, saletés et autres éléments abrasifs, pour applications intérieures et extérieures.

Domaines d'application:

- Revêtements de sols industriels et magasins
- Sols minéraux dans des environnements commerciaux
- Marchés, supermarchés, centres commerciaux, etc.

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer peut être appliqué sur les supports poreux suivants:

- Sols en bétons
- Surface en béton lavé
- Chapes autonivellantes ou finitions

Ce produit est seulement destiné pour une protection esthétique de surfaces en béton ou surfaces à base de ciment. D'autres effets protecteurs ne sont pas liés à ce produit.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Monocomposant, ne doit pas être dilué
- Faible teneur en solvant
- Résistant aux UV et imperméable
- Protection contre l'huile, le diesel et l'eau
- Résistant aux sels de déverglaçage
- Application aisée
- Facile à utiliser
- Bonne durabilité
- Réduit la maintenance
- Améliore la résistance aux cycles de gel/dégel

INFORMATION PRODUIT

ASPECT / COULEUR	Liquide blanchâtre semi-translucide, transparent à l'état sec
EMBALLAGE	Bidon de 10 l
CONDITIONS DE STOCKAGE / CONSERVATION	12 mois à partir de la date de fabrication si stocké en emballage d'origine non entamé, à des températures entre +5°C et +20°C. Entreposer au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil et du gel. Une fois ouvert, les emballages doivent dans la mesure du possible être utilisés immédiatement.

DONNÉES TECHNIQUES

BASE CHIMIQUE	Dispersion de copolymère acrylique
DENSITÉ	~ 1,02 kg/l (à +20°C)
VALEUR PH	~ 8 - 9
RÉSISTANCE CHIMIQUE	Résistant à l'eau douce, l'huile de moteur usagée, diesel, essence, substances légèrement acides ou alcalines, nourriture, huile d'olive, etc. Ne convient pas pour l'exposition à des produits chimiques concentrés ou comme finition.

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

STRUCTURE DU SYSTÈME	1x (2x) Sikagard®-914 W Stainprotect Primer 1x Sikagard®-915 Stainprotect Dans des circonstances normales une couche de Sikagard®-914 W Stainprotect Primer est suffisante, et après une couche de Sikagard®-915 Stainprotect. Quand une protection supplémentaire contre de l'eau et de l'huile est nécessaire ou, en cas de porosité élevée du support, appliquer une deuxième couche de Sikagard®-914 W Stainprotect Primer avant de mettre le topcoat/finition. Le Sikagard®-914 W Stainprotect Primer doit toujours avoir une finition avec le Sikagard®-915 Stainprotect.
----------------------	---

DÉTAILS D'APPLICATION

CONSOMMATION	<i>Béton ou chape liée au ciment: Surfaces non poncées (grain <100)</i>	
	Sikagard®-914 W Stainprotect Primer + Sikagard®-915 Stainprotect	
	Surfaces poncées / polies	Surfaces non poncées / mortier truellable
1 ^{ère} application Sikagard®-914 W Stainprotect Primer	0,030 - 0,050 l/m ²	~ 0,050 - 0,10 l/m ²
2 ^{ème} application Sikagard®-914 W Stainprotect Primer		~ 0,050 l/m ²
1 ^{ère} application Sikagard®-915 Stainprotect	0,020 - 0,050 l/m ²	0,020 - 0,050 l/m ²
2 ^{ème} application Sikagard®-915 Stainprotect	-	-

Pour déterminer la consommation du Sikagard®-914 W Stainprotect Primer, un essai préalable est recommandé.

TEMPÉRATURE DU SUPPORT	Minimum +10°C / maximum +30°C
TEMPÉRATURE AMBIANTE	Minimum +10°C / maximum +30°C
HUMIDITÉ DU SUPPORT	Le support doit être le plus sec possible pour une meilleure pénétration du produit. Les supports légèrement humides (pas d'humidité visible) peuvent être traités mais diminuent la profondeur de pénétration.
HUMIDITÉ RELATIVE DE L'AIR	Maximum 100%
POINT DE ROSÉE	Attention à la condensation! Pour réduire le risque de condensation ou d'efflorescences sur la couche de finition, le support et le revêtement non durci doivent avoir une température au moins 3°C supérieure au point de rosée.

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT	<i>Béton durci / ancien ou supports minéraux:</i> Le support doit être sain, avoir une structure ouverte, et le support doit être propre, sec et exempt de gel, laitance, saleté, huile, graisse, coatings, parties non adhérentes et autres agents contaminateurs. En cas de doute, effectuer un essai préalable.
PRÉPARATION DU SUPPORT	<i>Pour supports neufs ou réparation de supports existants:</i> Le support doit être totalement sec. La présence d'humidité va avoir une influence négative sur la pénétration du produit.
MÉLANGE	Sikagard®-914 W Stainprotect Primer est prêt à l'emploi. Ne pas diluer le produit. Bien secouer avant emploi.
MISE EN OEUVRE / OUTILLAGE	<i>Béton ou chapes liées au ciment:</i> Appliquer uniformément le Sikagard®-914 W Stainprotect Primer à l'aide d'un airless prévu avec un embout de projection adapté (0,25 - 0,3 est recommandé). Une équipe de 2 personnes est nécessaire où la deuxième personne peut étaler plus intensément le produit fraîchement appliqué d'une façon homogène à l'aide d'un rouleau synthétique. Laisser le produit pénétrer et sécher pendant 1 à 2 heures. Pour des supports vraiment absorbants, une 2e application va être nécessaire. Après le séchage complet du primaire le Sikagard®-915 Stainprotect peut être appliqué. Consulter la fiche de produit du Sikagard®-915 Stainprotect à ce sujet.
NETTOYAGE DES OUTILS	Nettoyer le matériel à l'eau et détergent immédiatement après l'emploi. A l'état durci, le produit ne peut être éliminé que mécaniquement.

TEMPS D'ATTENTE / SURCOUCHAGE

Si nécessaire, délai entre couches de Sikagard®-914 W Stainprotect Primer:

Température	+10°C	+20°C	+30°C
Délai	~ 4h	~ 2h	~ 1h

Les délais sont approximatifs et seront influencés par tout changement des conditions ambiantes, plus particulièrement la température et l'humidité relative.

REMARQUES SUR L'APPLICATION / LIMITES

- Le produit ne va pas avoir une influence notable dans le changement de couleur du support mais un changement dans la brillance du support peut être obtenu.
- L'absorption d'eau est fortement réduite, mais la diffusion de la vapeur d'eau reste pratiquement inchangée.
- Ne pas appliquer le Sikagard®-914 W Stainprotect Primer en excès. Ne pas laisser de flaques sur le support. Enlever tout excès de matériel avant qu'il ne sèche.
- Le type de support ainsi que la porosité et l'absorption vont avoir une influence directe sur l'efficacité du produit. En fonction du matériau et la préparation du support, une différence de protection contre les taches peut être possible.
- La sensibilité aux acides des sols minéraux va rester mais sera réduite.
- Protéger les surfaces avoisinantes pendant l'application du Sikagard®-914 W Stainprotect Primer et du Sikagard®-915 Stainprotect.
- Protéger le Sikagard®-914 W Stainprotect Primer de l'exposition directe au soleil.
- Protéger le produit contre l'humidité jusqu'à ce que la surface soit sèche.
- Le chauffage au sol doit être éteint.
- Veiller à une ventilation suffisante pendant et après l'application.
- En cas d'application airless, veuillez prendre les mesures de sécurité nécessaires.
- L'usage des produits est basé sur les conditions ambiantes et les caractéristiques du support. En cas de doute réaliser un essai préalable sur une surface discrète.
- Le système combiné Sikagard®-914 W Stainprotect Primer + Sikagard®-915 Stainprotect n'est pas applicable sur du béton poli et/ou poncée avec un grain > 100. Avec un support trop compact le Sikagard®-914 W Stainprotect Primer ne va pas avoir une pénétration suffisante. Dans ce cas, 1 ou 2 couches de Sikagard®-915 Stainprotect sera suffisante.
- Si le Sikagard®-914 W Stainprotect Primer est appliqué comme primaire, une couche de Sikagard®-915 Stainprotect sera suffisante. Une 2e couche conduira à un excès de produit sur le support.

DURCISSEMENT

PRODUIT APPLIQUÉ PRÊT À L'EMPLOI

(Après application du Sikagard®-915 Stainprotect)

Température du support	+10°C	+20°C	+30°C
Durcissement total	~ 48 - 72h	~ 24 - 48h	~ 24h

Les délais sont approximatifs et seront influencés par tout changement des conditions ambiantes, plus particulièrement la température et l'humidité relative.

NETTOYAGE / ENTRETIEN

MÉTHODES

Pour maintenir l'aspect du sol après application du Sikagard®-914 W Stainprotect Primer, il est impératif de remédier immédiatement à tout déversement accidentel et de nettoyer régulièrement le revêtement à l'aide de brosses rotatives, brosses mécaniques, autolaveuses, nettoyeurs à haute pression, techniques de lavage et séchage etc., ceci en combinaison avec des détergents et cires adaptés.

BASE DES VALEURS

Toutes les données techniques de cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire.

Les mesures effectives peuvent varier légèrement en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

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

RENSEIGNEMENTS DE SÉCURITÉ ET DE SANTÉ

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 des données physiques, écologiques, toxicologiques et autres informations relatives à la sécurité.

DIRECTIVE 2004/42 DE L'UE COV – DIRECTIVE DECOPAINT

D'après la Directive 2004/42 de l'UE, la teneur maximale autorisée en COV (produit de catégorie IIA / g type wb) est de 50 g/l (limites 2010), pour le produit prêt à l'emploi.

La teneur maximale du Sikagard®-914 W Stainprotect Primer est < 30 g/l COV pour le produit prêt à l'emploi.

RAPPEL

Nos produits doivent être stockés, appliqués et manipulés avec soin.

NOTICE LÉGALE

Les informations, 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 Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsque ceux-ci sont 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 être impérativement 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.

PLUS D'INFORMATIONS SUR LE Sikagard®-914 W Stainprotect Primer:



Sika Belgium nv
Flooring
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

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

Fiche technique
Sikagard®-914 W Stainprotect Primer
09/2017, VERSION 2

FR/Belgique