

## NOTICE PRODUIT

# Sikagard® PoolCoat

Revêtement de piscine en phase aqueuse

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

### DOMAINES D'APPLICATION

Sikagard® PoolCoat s'utilise comme revêtement de protection pour bassins et piscines en béton et mortier de ciment où le traitement de l'eau est effectué uniquement par chloration.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Très bonne stabilité de la teinte.
- Excellente résistance au vieillissement, très faible tendance au farinage.
- Très bonne résistance à l'eau, à l'eau de mer et aux produits de traitement des piscines.
- Excellente résistance aux huiles de protection solaire.
- Facilité de nettoyage et de désinfection.
- Opérations d'entretien espacées.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	seau de 10 litres
Couleur	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Blanc (proche RAL 9003)</li><li>▪ Bleu (proche RAL 220 80 20 - Baby Blue)</li><li>▪ Blanc Perlé (proche RAL 1013)</li></ul> De légères variations de teinte peuvent se produire en fonction des lots.
Durée de Conservation	1 an dans son emballage d'origine intact et non ouvert.
Conditions de Stockage	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Stocker dans un endroit sec à une température comprise entre + 5°C et + 30°C.</li><li>▪ Protéger le Sikagard® PoolCoat du gel et de l'exposition directe du soleil.</li></ul>
Densité	environ 1,3
Teneur en Matière sèche en Volume	environ 60%
Teneur en Matière sèche en Poids	environ 47%

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance chimique	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Bonne résistance au contact permanent avec l'eau chlorée, l'eau de mer.</li><li>▪ Bonne résistance aux produits de nettoyage et de désinfection usuels pour les piscines.</li><li>▪ Ne résiste pas aux solvants.</li></ul>
Résistance thermique	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Chaleur sèche + 60°C maxi</li><li>▪ Eau chaude, chaleur humide + 30°C maxi</li></ul>

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

<b>Consommation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Selon la nature et la porosité du support : environ 0,130 litre/m<sup>2</sup> par couche.</li> <li>▪ Pour des travaux neufs, deux ou trois couches sont généralement nécessaires.</li> <li>▪ En rénovation d'un ancien revêtement, une ou deux couches suffisent.</li> <li>▪ Sur les supports en béton et mortier, la première couche devra être diluée avec 5% d'eau.</li> </ul>
<b>Température de l'Air Ambiant</b>	Minimum + 8°C Maximum + 30°C
<b>Humidité relative de l'Air</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Humidité relative de l'air : inférieure ou égale à 75%, pendant la durée de l'application et du séchage. Ne pas appliquer en période pluvieuse.</li> <li>▪ Pendant la phase de séchage (2 jours à 20°C), éviter la formation de condensation qui pourrait provoquer un mauvais durcissement du film. Sécher immédiatement toute formation d'eau.</li> </ul>
<b>Température du Support</b>	Minimum + 8°C Maximum + 30°C
<b>Temps de Séchage</b>	Au moins 14 jours de séchage après la dernière couche et s'assurer d'une ventilation suffisante chaque jour.
<b>Délai d'attente / Recouvrement</b>	<b>Délai entre couches</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Attendre au moins 1 jour entre chaque couche.</li> <li>▪ A basses températures (8 à 12°C), un délai d'attente de 2 jours est recommandé.</li> </ul>
<b>Produit Appliqué Prêt à l'Emploi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sikagard® PoolCoat est vendu prêt à l'emploi. Le produit doit-être appliqué pur à l'exception de la couche d'impression qui doit être diluée avec 5 % d'eau.</li> <li>▪ Réhomogénéiser le produit avant utilisation.</li> </ul>

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### QUALITÉ DU SUPPORT

L'esthétique et la durabilité du revêtement dépendent du soin apporté à l'exécution des travaux de préparation et de traitement du support.

- Le support doit être propre, sain, sec au toucher (humidité à 1 cm de profondeur inférieure à 5%).
- Le support doit avoir subi une préparation adaptée de sa surface permettant de le débarrasser de toute partie non ou peu adhérente. Il doit notamment être exempt de traces d'huile, de graisse, de laitance, de produit de cure et de toute substance pouvant nuire à l'adhérence du revêtement.
- Eviter d'appliquer Sikagard® PoolCoat sur un support ayant un état de surface trop fermé (aspect glacé) : risque de manque d'adhérence.

### PRÉPARATION DU SUPPORT

#### Support béton / mortier de ciment:

- Préparer soigneusement l'ensemble de la surface à l'aide d'un jet d'air comprimé afin d'éliminer les particules non adhérentes. La laitance doit être éliminée par une préparation mécanique adaptée.
- En présence de support tendre ou peu cohésif, poncer ou sabler, puis dépoussiérer soigneusement par aspiration ou par nettoyage à l'eau sous pression.
- Les cavités doivent être ragréées à l'aide d'un mortier adapté de la gamme SikaTop®.
- Si nécessaire, utiliser un enduit de lissage ou de ragréage pour assurer une bonne régularité de surface

et obturer la porosité du béton, afin de prévenir le risque de cloquage du revêtement.

#### Anciens revêtements:

- Dans le cas de revêtement à base de caoutchouc chloré bien adhérents, procéder à un nettoyage soigné pour éliminer toute trace de calcaire, salissure, huile. Procéder ensuite à un ponçage léger afin de créer une micro-rugosité, puis dépoussiérer.
- Dans le cas d'un revêtement existant bien adhérent du type Sikagard® PoolCoat, un simple nettoyage à l'eau sous pression (100 à 150 bars, avec utilisation éventuelle d'un nettoyeur adapté) suffit.
- En cas de doute, un essai préalable d'adhérence est recommandé.

### MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Appliquer le Sikagard® PoolCoat au rouleau, à la brosse ou au pistolet (AIRLESS : pression d'atomisation 180 bars, diamètre de la buse 0,38-0,66 mm, angle de pulvérisation 40-60°).

Lors d'une application au rouleau, afin d'obtenir la porosité, veiller à bien faire pénétrer les différentes couches par brossage ultérieur.

### NETTOYAGE DES OUTILS

A l'eau tiède.

## DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

Épaisseur de couche théorique avec une consommation de 100 g / m<sup>2</sup> :

Film humide : 77 microns environ

Film sec: 36 microns environ

## LIMITATIONS

- En cas de concentration élevée en chlore et en ozone de l'eau, il existe un risque de farinage et de décoloration du revêtement.
- Le Sikagard® PoolCoat n'est pas adapté en cas de traitement de l'eau à l'ozone. L'eau ozonée dégrade les liants organiques du Sikagard® PoolCoat et des revêtements à base de polyuréthane et de caoutchouc chloré.
- Si le traitement de l'eau est effectué par une désinfection par électrolyse au sel, l'utilisation de Sikagard PoolCoat n'est pas recommandée.
- Les éléments végétaux (feuilles, pétales, ...) peuvent tâcher le revêtement. Éviter le contact prolongé d'éléments végétaux en décomposition (les enlever régulièrement ou couvrir la piscine hors saison).
- Après quelques années d'utilisation, une couche de rafraîchissement peut devenir nécessaire pour des raisons esthétiques.
- Sikagard® PoolCoat n'est pas adapté pour les piscines et bassins en résine polyester armée : risque de cloquage dû à la pression osmotique. En cas de doute, veuillez nous consulter.

## 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

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](http://www.quickfds.com) et sur le site [www.sika.fr](http://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® PoolCoat est < 140 g/L de produit prêt à l'emploi.

\*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](http://www.sika.fr)

**Notice Produit**  
Sikagard® PoolCoat  
Mars 2018, Version 01.01  
020706010010000002

SikagardPoolCoat-fr-FR-(03-2018)-1-1.pdf