

## Sikasol W

### Peinture de sol mono-composante en phase aqueuse

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Présentation</b>           | Sikasol W est une peinture acrylique prête à l'emploi particulièrement destinée aux sols en intérieur comme en extérieur.  |
| <b>Domaines d'application</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Revêtement mince anti-poussière et décoratif à usage extérieur et intérieur, pour les surfaces horizontales et verticales telles que : garages, parkings, celliers, vestiaires, salles d'archives, balcons, loggias, allées cimentées, marches d'escalier, soubassements.</li> <li>■ Revêtement résistant à l'humidité ambiante dans des locaux tels que buanderies, salles d'eau, laveries.</li> </ul>                           |
| <b>Avantages</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Facile à appliquer.</li> <li>■ Sans solvant.</li> <li>■ Bon pouvoir couvrant.</li> <li>■ Séchage rapide.</li> <li>■ Bonne adhérence sur la plupart des supports : béton, chape à base de ciment, mortier, fibres ciment, brique, pierre.</li> <li>■ Bonne résistance aux chocs et à l'abrasion.</li> <li>■ Imperméable à l'eau</li> <li>■ Résistant aux U.V.</li> <li>■ Facile d'entretien.</li> </ul>                            |
| <b>Caractéristiques</b>       |  |
| Aspect                        | ■ Mat  |
| Coloris                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gris béton (proche RAL 7004)</li> <li>■ Jaune sable (proche RAL 1001)</li> <li>■ Vert amande (proche RAL 6021)</li> <li>■ Rouge tomette (proche RAL 3009)</li> </ul> <p>Teintes données à titre indicatif.<br/>De légères différences sont possibles selon les lots et la nature du support.<br/>Afin d'éviter des écarts de teinte après séchage de la peinture, utiliser de préférence des pots du même lot de fabrication.</p> |
| <b>Conditionnement</b>        | Seau de 5 litres   |
| <b>Stockage</b>               | Stocker dans un endroit sec, à une température comprise entre +5°C et +30°C. Protéger du gel et de l'exposition directe du soleil.   |
| <b>Conservation</b>           | 2 ans dans son emballage d'origine intact et non ouvert.   |

## Données techniques

Densité 1,4 environ

**Composition chimique** Résine acrylique en phase aqueuse.

**Vitesse de polymérisation** Hors poussière en 30 minutes environ  
(ce temps peut varier en fonction de l'humidité et de la température ambiantes).

## Conditions d'application

**Consommation** La consommation dépend de la nature, de la porosité et de la rugosité du support : elle est d'environ 3 m<sup>2</sup> au litre et pour 2 couches (soit 5 litres = 15 m<sup>2</sup>)

**Préparation du support** Le support doit présenter une bonne porosité de surface pour favoriser l'adhérence. Dans le cas de support non poreux ou recouvert par une ancienne peinture, un essai préalable d'adhérence est nécessaire.  
Le support doit être propre, sec et sain. Il doit être parfaitement dépoussiéré et débarrassé de toutes particules non adhérentes. Il sera notamment exempt de traces d'huile, de graisse et de laitance et de toutes substances susceptibles de nuire à l'adhérence.  
Dans le cas de support très fermé tel qu'un béton lissé, une chape de ciment d'aspect glacé, il est indispensable de créer une micro-rugosité de surface par ponçage. Procéder ensuite à un dépoussiérage par aspiration.

## Mise en œuvre

**Conditions d'utilisation** La température ambiante, celle du produit et celle du support doivent être comprises lors de l'application entre + 10°C et + 30°C.  
Humidité relative : 85 % maximum.  
Attention aux phénomènes de condensation qui se produisent lorsqu'un support se trouve en contact avec de l'air humide ayant une température plus élevée que lui. La température du support doit être supérieure à celle de l'air afin de réduire les risques de condensation, d'efflorescence et de formation de bulles à la surface de la peinture.

**Préparation** Sikasol W est livré prêt à l'emploi.  
Ouvrir totalement l'emballage et homogénéiser la peinture par agitation manuelle ou mécanique modérée jusqu'à l'obtention d'une teinte parfaitement uniforme.

**Matériel de mise en œuvre**

- Bac à peinture.
- Grille à peinture.
- Rouleau, brosse, pinceau.
- Malaxeur ou perceuse à faible vitesse de rotation (moins de 300 tours/ minute).
- Hélice de malaxage à peinture.

**Nettoyage des outils** Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après usage.  
Une fois sec, le produit ne peut être enlevé que mécaniquement.

**Mise en œuvre** L'application se fait en 2 couches croisées au rouleau ou à la brosse.  
Sur support poreux (ciment brut, briques, pierres...), la 1<sup>ère</sup> couche sera diluée à l'eau (2 parts de Sikasol W / 1 part d'eau).  
La 2<sup>ème</sup> couche est appliquée non diluée.  
Le chantier sera protégé de la pluie pendant et après l'application de la peinture (2 à 4 heures minimum).

**Temps d'attente** Le délai d'attente entre couches à 20°C est de :

- 2 heures minimum
- Pour un délai d'attente important entre couches (1 à 2 jours) il est important de prendre garde à l'empoussiérement et à l'encrassement qui pourraient nuire à l'adhérence du produit.

## Séchage

### Remise en service

- Résiste à une pluie faible : après 2 heures
- Résiste au passage de piétons : après 4 heures
- Remise en service : après 24 heures

Ces données ne sont qu'indicatives. Elles sont susceptibles de varier en fonction de l'humidité et de la température ambiantes.

### Durée de vie en pot

Un pot entamé, partiellement utilisé, peut être conservé quelques semaines à condition de prendre soin de bien le refermer entre deux utilisations.

### Entretien du revêtement

- À l'eau savonneuse (détergent ménager) ou avec Sikagard®-719 W
- Ne pas utiliser de solvant, de base ou d'acide concentrés
- Toute substance déversée accidentellement sur le sol (graisse, huile...) doit être rapidement nettoyée afin de ne pas altérer l'aspect du revêtement.

### Remarques

Toutes les informations techniques mentionnées dans la présente notice sont basées sur nos essais.  
Les valeurs indiquées peuvent être sujettes à des variations en fonction des conditions d'application sur chantier.

### Précautions d'emploi

Pour les précautions d'emploi et l'élimination des déchets, consulter la fiche de données de sécurité accessible sur le site Internet [www.sika.fr](http://www.sika.fr)

### Rappel

Nos produits doivent être stockés, manipulés et appliqués correctement.  
Les règles d'utilisation concernant la santé et la sécurité, mentionnées sur les emballages, doivent être respectées.

### Réglementation 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 (limite 2010).  
La teneur en COV\* du Sikasol W, prêt à l'emploi, est au maximum de 20 g/l.  
\*Composés Organiques Volatils

### Mentions légales

Produit réservé à un usage strictement professionnel  
Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.  
«Les informations sur la présente notice, et 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 la société Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. 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. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 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 notice correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»

