

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

## SikaShield® Titanol VS

Revêtement bitumineux fluide servant de couche de fond pour les couches de bitume de ponts

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Couche de fond bitumineuse fluide contenant des solvants, au séchage rapide et faiblement visqueuse, selon RVS 15.03.12.

## EMPLOI

- Couche de fond bitumineuse au séchage rapide, exclusivement pour l'extérieur
- Couche de fond d'accrochage pour membranes d'étanchéité bitumineuses sur tous les supports minéraux absorbants (p.ex. béton et supports en ciment) selon RVS 08.07.03

## AVANTAGES

- Bonnes propriétés adhésives
- Surveillé en externe et testé au niveau du système
- Séchage rapide
- Pas de stockage à l'abri du gel
- Recouvrable au pinceau et au pistolet
- Bonne tolérance chimique

## CERTIFICATS

- FSV (Association pour la recherche dans le domaine route – rail – transport), Vienne (AT): Certification du système pour l'étanchéité des ponts
- Université technique de Graz, Graz (AT): Matériaux d'étanchéité des ponts selon RVS 15.03.12 – rapport d'inspection no 80.963/15

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

|                        |                                                                               |                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Base chimique          | Bitume, proportion 30 - 50 % en masse<br>White-spirit                         |                   |
| Conditionnement        | Seau en métal:                                                                | 25 l              |
| Couleurs               | Noir                                                                          |                   |
| Conservation           | En emballage d'origine non entamé: 24 mois à partir de la date de production  |                   |
| Conditions de stockage | Température de stockage entre +5 °C et +30 °C. Entreposer au frais et au sec. |                   |
| Densité                | ~ 0.9 kg/dm <sup>3</sup>                                                      |                   |
| Point de flamme        | +23 °C à +30 °C                                                               | (EN 22719)        |
| Viscosité              | Temps d'écoulement:                                                           | ≤ 10 s (EN 12846) |

## INFORMATIONS TECHNIQUES

|                         |                                                           |                    |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|
| Point de ramollissement | Bitume récupéré selon le test de l'anneau et de la bille: | ≥ +80 °C (EN 1427) |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|

## INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

|                              |                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consommation                 | 0.2 - 0.3 l/m²                                                                                                                                                                                                |
| Température de l'air ambiant | Min. +5 °C<br>La température minimale ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement.                                                                                                                 |
| Température du support       | Min. +5 °C<br>La température minimale ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement.                                                                                                                 |
| Supports                     | Ne pas utiliser sur des surfaces humides.                                                                                                                                                                     |
| Temps de séchage             | ~ 3 heures (> +20 °C)<br>Ces valeurs dépendent de l'épaisseur de la couche de fond appliquée ainsi que des conditions climatiques changeantes, en particulier la température et l'humidité relative de l'air. |

## VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

## ECOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'utilisateur doit lire les dernières fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser les produits. La FDS contient des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques, ainsi que des données physiques, environnementales, toxicologiques et autres relatives à la sécurité.

## INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

Les instructions de pose des systèmes d'étanchéité bitumineux ainsi que les indications figurant sous la rubrique règles et directives doivent être respectées.

Il convient de tenir particulièrement compte de RVS 08.07.03, conditions techniques contractuelles, protection de surface et étanchéité du béton.

Veuillez consulter le document actuellement en vigueur.

## NATURE DU SUPPORT

Exigences selon RVS 08.07.03, point 5.4, pour la surface prétraitée de la structure porteuse:

|                             |                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Humidité du béton:          | ≤ 4.0 % en masse                                                      |
| Profondeur de rugosité:     | Méthode au chalumeau: 0.3 - 1.0 mm<br>Méthode de coulée: 0.3 - 1.5 mm |
| Résistance à l'arrachement: | Valeur moyenne: ≥ 1.5 MPa<br>Valeur individuelle: ≥ 1.3 MPa           |

Les exigences relatives au support (par ex. pourcentage de déclivité, planéité, etc.) doivent être remplies conformément à RVS 08.07.03.

## PRÉPARATION DU SUPPORT

Utiliser un équipement de préparation approprié pour obtenir la qualité de support requise.

Les méthodes les plus courantes sont reprises dans RVS 08.07.03 au point 5.2.2.

## APPLICATION

SikaShield® Titanol VS s'applique au pinceau, au rouleau ou au pistolet sur le support.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

## RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, 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. 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 changer les propriétés de ses produits. 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 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 technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

### Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)



### Fiche technique du produit

SikaShield® Titanol VS  
Octobre 2025, Version 03.01  
020725601000000030

SikaShieldTitanolVS-fr-CH-(10-2025)-3-1.pdf