

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

## SikaShield® Titanol E

Émulsion bitumeuse sans solvant servant de couche de fond



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Couche de fond sans solvant, diluable à l'eau et à base d'une émulsion bitumeuse aqueuse.

## EMPLOI

- Couche d'apprêt (émulsion) bitumineuse pour l'intérieur et 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)

## AVANTAGES

- Bonnes propriétés adhésives
- Sans danger pour l'environnement
- Inodore
- Bonne tolérance chimique

## INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Confirmation de l'évaluation ecobau: Couche d'apprêt, couche de fond; très approprié pour Minergie-(A-/P-)ECO, correspond à la 1ère priorité ecoBKP/ecoDevis
- Giscode: BBP 10

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

|                        |                                                                                                                             |      |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Base chimique          | Émulsion eau-bitume                                                                                                         |      |
| Conditionnement        | Seau en plastique:                                                                                                          | 25 l |
| Couleurs               | Sec:                                                                                                                        | Noir |
|                        | Humide:                                                                                                                     | Brun |
| 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. <b>Protéger impérativement contre le gel!</b> |      |
| Densité                | ~ 1.0 kg/dm <sup>3</sup>                                                                                                    |      |

## INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

|                              |                                                                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consommation                 | 0.3 - 0.4 l/m <sup>2</sup>                                                                    |
| Température de l'air ambiant | Min. +5 °C<br>La température minimale ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement. |

|                               |                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Température du support</b> | Min. +5 °C<br>La température minimale ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement.                                                                                                                             |
| <b>Supports</b>               | Convient également par temps humide, mais pas mouillé, comme sous la pluie.                                                                                                                                               |
| <b>Temps de séchage</b>       | ~ 30 heures ( $> +20\text{ °C}$ )<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.

## ÉCOLOGIE, 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

### NATURE DU SUPPORT

Le support doit être uniforme, solide, lisse, sans protubérances et arêtes vives, propre, sec et exempt de graisse, d'huile, de poussière et de particules non adhérentes.

### PRÉPARATION DU SUPPORT

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

### NATURE DU SUPPORT/TRAITEMENT PRÉLIMINAIRE

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

Pour l'application de SikaShield® Titanol E, les règles standard de l'art de la construction doivent être respectées.

**Sika Schweiz AG**  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
www.sika.ch



**Fiche technique du produit**  
SikaShield® Titanol E  
Février 2026, Version 02.02  
020945075100000010

## 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.

SikaShieldTitanolE-fr-CH-(02-2026)-2-2.pdf