

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

## Dörr-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

- Université technique de Graz, Graz (AT): Matériaux d'étanchéité des ponts selon RVS 15.03.12 – rapport d'inspection n° 80.963/15
- FSV (Association pour la recherche dans le domaine route – rail – transport), Vienne (AT): Certification du système pour l'étanchéité des ponts

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Bitume, proportion 30 - 50 % en masse White-spirit
Conditionnement	Seau en métal: 25 l
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.
Couleurs	Noir
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

Résistance au pelage	Pour le bitume valorisé conforme: ≤ 30 (1/10 mm) (EN 1426)
----------------------	--

**Point de ramollissement**

Pour le bitume valorisé  $\geq +80\text{ °C}$   
conforme au test de ramol-  
lissement (méthode de l'an-  
neau et de la bille):

(EN 1427)

**INFORMATIONS SUR L'APPLICATION**

<b>Consommation</b>	0.2 - 0.3 l/m <sup>2</sup>
<b>Température de l'air ambiant</b>	Min. +5 °C La température minimale ne doit pas être dépassée aussi durant le dur- cissement.
<b>Température du support</b>	Min. +5 °C La température minimale ne doit pas être dépassée aussi durant le dur- cissement.
<b>Supports</b>	Ne pas utiliser sur des surfaces humides.
<b>Temps de séchage</b>	~ 3 heures ( $> +20\text{ °C}$ ) 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 diffé-  
rentes pour des raisons indépendantes de notre vo-  
lonté.

**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 mani-  
pulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits  
chimiques, ainsi que des données physiques, environ-  
nementales, toxicologiques et autres relatives à la sé-  
curité.

**INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN  
ŒUVRE**

Les instructions de pose des systèmes d'étanchéité bi-  
tumineux ainsi que les indications figurant sous la ru-  
brique 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 vi-  
gueur.

**NATURE DU SUPPORT**

Exigences selon RVS 08.07.03, point 5.4, pour la sur-  
face prétraitée de la structure porteuse:

Humidité du bé- ton:	$\leq 4.0\%$ en masse	
Profondeur de ru- gosité:	Méthode au chalu- meau:	0.3 - 1.0 mm
	Méthode de cou- lée:	0.3 - 1.5 mm
Résistance à l'arra- chement:	Valeur moyenne:	$\geq 1.5\text{ MPa}$
	Valeur individuelle:	$\geq 1.3\text{ MPa}$

Les exigences relatives au support (par ex. pourcen-  
tage 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**

Dörr-TitanoI® VS s'applique au pinceau, au rouleau ou  
au pistolet sur le support.

**RESTRICTIONS LOCALES**

Veuillez noter qu'en raison d'une réglementation lo-  
cale spécifique, les données déclarées pour ce produit  
peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous re-  
porter à la fiche produit locale pour obtenir des infor-  
mations 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  
Dörr-Titanol® VS  
Mars 2024, Version 04.01  
020706301000000123

Drr-TitanolVS-fr-CH-(03-2024)-4-1.pdf