

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika® Inertol®-49 W Thixo

Revêtement bitumineux pour béton et acier

DESCRIPTION DU PRODUIT

Peinture monocomposante à base de bitume avec charges minérales, contenant des solvants.

EMPLOI

Protection de surfaces en acier et en béton soumises à l'influence de l'eau.

AVANTAGES

- Résiste à l'influence permanente de l'eau
- Couche épaisse; bonne protection en peu de passes de travail
- Application aisée

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Conditionnement	12.5 kg
Aspect/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	~ 1.2 kg/l
Teneur en corps solides en poids	~ 71 %
Teneur en corps solides en volume	~ 55 %

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance chimique	Sika® Inertol®-49 W Thixo résiste à l'eau, même chlorée; après séchage final du revêtement, ne transmet ni odeur ni goût perceptibles. Insensible aux sels neutres.	
	Ne résiste cependant pas à la benzine, à l'hydrocarbure de benzène et aux graisses.	
Résistance thermique	Chaleur humide:	~ +60 °C
	Chaleur sèche:	~ +80 °C
	Eau chaude:	Max. +40 °C
En cas de températures élevées, veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.		

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Système

Acier

Atmosphérique:	3 - 4 * Sika® Inertol®-49 W Thixo
Sollicitation par l'eau:	1 * SikaCor® Zinc R
	3 * Sika® Inertol®-49 W Thixo

Béton

Situations simples, sans sollicitations particulières:	2 * Sika® Inertol®-49 W Thixo
Fortes sollicitations:	3 * Sika® Inertol®-49 W Thixo

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Diluant

Sika® Diluant B

Consommation

Consommation de matière théorique/rendement théorique sans perte pour une épaisseur de couche moyenne

Épaisseur du film sec:	80 µm
Épaisseur du film humide:	145 µm
Consommation:	~ 0.175 kg/m ²

Les épaisseurs de couche indiquées pour les couches de fond ne tiennent pas compte des facteurs de correction pour les surfaces rugueuses selon ISO 19840.

Pour le béton, la consommation de matière peut être plus élevée en fonction de la nature du support (rugosité, pouvoir d'absorption).

Température du matériau

Min. +5 °C

Humidité relative de l'air

Max. 80 %

Point de rosée

Pas de condensation!
Lors de l'application et du durcissement, la température du support doit être au minimum de 3 °C supérieure au point de rosée.

Température du support

Min. +5 °C

Temps de durcissement

10 - 14 jours (Après l'application du revêtement complet)

Temps d'attente entre les couches

Entre SikaCor® Zinc R et la couche de finition
Min. 24 heures

Entre les couches de finition
Min. 24 heures

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

PRÉPARATION DU SUPPORT

Béton

Le support doit être solide, frottant, sec et exempt de poussière.

Anciens revêtements

Seulement après examen. Généralement, les anciens revêtements doivent être enlevés.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Acier

Décapage par projection d'abrasifs jusqu'au degré de préparation Sa 2½ selon EN ISO 12944, partie 4. Exempt de salissures, d'huile et de graisse.

Exceptionnellement, lorsqu'il n'y a que de faibles sollicitations, le degré de préparation St 3 suffit. Exempt de salissures, d'huile et de graisse.

APPLICATION

L'épaisseur de couche requise peut être atteinte par procédé de giclage au pistolet airless. L'obtention d'une épaisseur de couche uniforme ainsi qu'une optique régulière dépend du mode d'application. En général, c'est une application par procédé de giclage qui donne les meilleurs résultats. L'adjonction de solvants réduit la résistance au fluage et l'épaisseur de couche du film sec. Lors d'une application au pinceau ou au rouleau, il faut éventuellement prévoir d'autres passes de travail selon la construction, les données locales et la teinte afin d'obtenir l'épaisseur de couche exigée. Avant le début des travaux de revêtement, il convient d'effectuer une surface-échantillon sur place pour définir si le mode d'application choisi répond aux exigences.

Au pinceau ou au rouleau

Sika® Inertol®-49 W Thixo peut être dilué. On atteint alors des épaisseurs de film sec plus basses que lors d'une application par projection.

Au pistolet

Buse: 1.2 - 2.0 mm
Pression: 3 - 5 bars

Il est indispensable d'utiliser un séparateur d'eau et d'huile.

Le cas échéant, ajouter au maximum 5 % en poids de Sika® Diluant B.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Suisse SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Fiche technique du produit

Sika® Inertol®-49 W Thixo
Juillet 2021, Version 02.01
020601000080000010

Au pistolet airless

Pression dans le pistolet: Min. 150 bars
Grandeur des buses: 0.46 - 0.66 mm (19 - 25)
Angle de pulvérisation: 40° - 80°

Le cas échéant, ajouter au maximum 5 % en poids de Sika® Diluant B.

NETTOYAGE DES OUTILS

SikaCor® Cleaner

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez 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.

SikaInertol-49WThixo-fr-CH-(07-2021)-2-1.pdf