

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# Sika® Unitherm® Top W

Peinture de finition aqueuse pour les systèmes de protection ignifuge sur l'acier

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Revêtement de finition monocomposant, en phase aqueuse, pigmenté, pour les revêtement de protection ignifuge formant une couche isolante Sika® Unitherm® et Sika® Pyroplast®, pour la protection contre les intempéries et pour un aménagement coloré. N'empêche pas la formation d'une couche d'isolation thermique du revêtement intumescent situé en dessous qui se développe sous l'effet de la chaleur.

### EMPLOI

Sika® Unitherm® Top W ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

- Est utilisé comme revêtement de finition sur les systèmes de protection ignifuge mentionnés ci-dessus pour la protection contre les intempéries et pour l'aménagement en couleur de bâtiment à l'intérieur.  
**Remarque:** Face à des sollicitations critiques, p.ex. formation fréquente de condensation ou un échauffement des surfaces > +45 °C, il faut, le cas échéant, prendre des mesures particulières.
- Dans des espaces intérieurs propres et secs en permanence, il est possible de renoncer à un revêtement de finition à moins que ceci soit souhaité pour obtenir une finition décorative.

### Système de protection ignifuge

Système de protection ignifuge	Base
Sika® Unitherm® Steel W-60	Aqueux
Sika® Pyroplast® ST-100	Aqueux
Sika® Unitherm® Steel S Interior	Contient des solvants
Sika® Unitherm® Steel S Exterior	Contient des solvants
Sika® Unitherm® Concrete W	Aqueux

### AVANTAGES

- Revêtement de finition pour la protection du revêtement de protection ignifuge
- La formulation spéciale de la peinture de finition garantit le moussage des systèmes de protection ignifuge
- N'a pas d'effet néfaste sur la statique
- Mise en œuvre aisée
- Réalisation en couleur des revêtements de protection ignifuge avec les couleurs RAL, couleurs DB sur demande

### INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

Satisfait aux exigences de Deutschen AgBB et du COV français (A+) pour une utilisation comme composant du système de revêtement.

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Conditionnement	11 kg	
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 18 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>	
Aspect/Couleurs	Standard:	Couleurs RAL
	Sur demande:	Couleurs DB

Densité ~ 1.25 kg/l

Teneur en corps solides en poids ~ 45 %

## INFORMATIONS DE SYSTÈME

### Système

#### Acier

Couche de fond:

Voir la fiche technique du produit correspondant du système de protection ignifuge pour l'acier Sika® Unitherm® ou Sika® Pyroplast®

Revêtement de protection ignifuge:

Revêtement de protection ignifuge pour l'acier Sika® Unitherm® ou Sika® Pyroplast®

Revêtement de finition:

Sika® Unitherm® Top W

#### Acier zingué

Promoteur d'adhérence:

Sika® Permacor®-2706 EG

Revêtement de protection ignifuge:

Revêtement de protection ignifuge pour l'acier Sika® Unitherm® ou Sika® Pyroplast®

Revêtement de finition:

Sika® Unitherm® Top W

#### Béton

Mortier de réparation:

Sika MonoTop® ou Sikagard®-720 Epo-Cem®

Revêtement de protection ignifuge:

Système de protection ignifuge pour l'acier Sika® Unitherm® Concrete W

Revêtement de finition:

Sika® Unitherm® Top W

## INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

### Consommation

#### Utilisation en intérieur

Épaisseur du film se:

~ 60 µm

Consommation théorique:

Min. 150 g/m<sup>2</sup>

Pour les teintes vives, en raison de la pigmentation exempte de plomb et de chromates, une quantité d'application accrue de 200 g/m<sup>2</sup> en plusieurs passes de travail est nécessaire, afin que le pouvoir couvrant souhaité soit obtenu.

Les indications concernant la consommation ne comprennent pas les pertes de pulvérisation et d'application.

### 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, max. +40 °C

Pour des températures plus élevées, veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.

### Temps d'attente entre les couches

#### Surcouchage du système de protection ignifuge avec le revêtement de finition Sika® Unitherm® Top W

Temps de séchage:

Min. 24 heures

Application de la couche de finition uniquement après séchage complet du revêtement de protection ignifuge pour l'acier resp. béton Sika® Unitherm® ou Sika® Pyroplast®.

Le durcissement complet du revêtement de protection pour l'acier resp. béton utilisé de Sika® Unitherm® ou Sika® Pyroplast® peut être testé en effectuant le "test à l'ongle".

Avant les applications subséquentes, il faut enlever les salissures de la surface qui pourraient provoquer des désordres d'adhérence.

<b>Temps de séchage</b>	Sec au doigt:	~ 0.5 heure (~ +20 °C, 60 % h.r.)
	Surcouchable avec lui-même:	~ 6 heures (~ +20 °C, 60 % h.r.)
	Durcissement complet:	~ 24 heures (~ +20 °C, 60 % h.r.)

Les basses températures et une humidité de l'air élevée peuvent retarder le séchage.

## 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

La couche de protection ignifuge qui doit être revêtue doit être complètement sèche (dure à l'épreuve de l'ongle) et exempte de toutes salissures.

### MALAXAGE DES PRODUITS

Remuer à l'aide d'un mélangeur mécanique tournant à faibles tours jusqu'à obtention d'un mélange homogène et sans grumeaux.

### 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. 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

- Appliquer le matériau non dilué
- Rouleau de peau de mouton, poils mi-longs
- Au pinceau

### Au pistolet à haute pression

Pistolet:	Pistolet à godet à succion approprié
Pression de l'air:	3 - 5 bars
Diamètre de buse recommandé:	~ 2.5 mm
Dilution avec de l'eau:	Possible jusqu'à max. 5 %

### Au pistolet airless

Rapport de transmission:	≥ 30 : 1
Pression dans le pistolet:	~ 180 bars
Buse:	0.28 - 0.33 mm
Équipement:	Utiliser uniquement pour des matériaux en phase aqueuse

## NETTOYAGE DES OUTILS

Pulire tutti gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere asportato solo meccanicamente.

## 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.

### 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® Unitherm® Top W  
Janvier 2022, Version 01.04  
020604000030000075

SikaUnithermTopW-fr-CH-(01-2022)-1-4.pdf