

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# Sika® Unitherm® Top S

Rivestimento di finitura contenente solventi per sistemi antifuoco su acciaio

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Robusto rivestimento di finitura a strato spesso, monocomponente, contenente solventi, utilizzabile su vernici intumescenti antifuoco Sika® Unitherm® e Sika® Pyroplast® come protezione contro gli influssi atmosferici e per la configurazione cromatica. Non pregiudica la formazione, sotto l'influsso del calore, dello strato termoisolante del rivestimento antifuoco sottostante.

### IMPIEGO

Sika® Unitherm® Top S dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

- Utilizzato come rivestimento di finitura nei summenzionati sistemi ignifughi, per la protezione contro gli influssi atmosferici e per la configurazione cromatica di edifici. Fanno eccezione le costruzioni in acciaio leggero e gli elementi esposti costantemente al bagnato, a un'umidità dell'aria molto elevata, frequente e persistente o a gas fortemente aggressivi.
- **Avvertenza:** In caso di sollecitazioni critiche, come frequente formazione di condensati o riscaldamento di superfici oltre i +45 °C, occorre eventualmente adottare misure particolari.
- Nei locali permanentemente asciutti e puliti è possibile rinunciare alla finitura, a meno che non si desideri realizzare un finish decorativo.

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

<b>Imballaggi</b>	13 kg	
<b>Aspetto / Colore</b>	Standard:	Colorazioni RAL e DB
	Altre tinte:	Su richiesta
<b>Conservazione</b>	Nell'imballaggio originale integro: 18 mesi dalla data di produzione	

### Sistema antifuoco

Sistema antifuoco	Base
Sika® Unitherm® Steel W-60	Acqua
Sika® Pyroplast® ST-100	Acqua
Sika® Unitherm® Steel S Interior	Solventi
Sika® Unitherm® Steel S Exterior	Solventi

### VANTAGGI

- Finitura per la protezione del rivestimento antifuoco dagli influssi atmosferici, eccellente stabilità agli influssi atmosferici
- La particolare formulazione della vernice di finitura non pregiudica l'intumescenza del sistema antifuoco
- Protegge anche dalla corrosione
- Privo di carico statico
- Applicazione semplice
- Configurazione cromatica flessibile dei rivestimenti antifuoco grazie ai pigmenti RAL e DB, altre tonalità su richiesta

### CERTIFICATI / STANDARD

Soddisfa la classificazione tipo X (esposizione alle intemperie) quale componente del sistema di rivestimento.

<b>Condizioni di stoccaggio</b>	Temperatura di magazzino tra +5 °C e +30 °C. Conservare al fresco e all'asciutto.	
<b>Densità</b>	Tinte RAL:	~ 1.30 kg/l
	Tinte DB:	~ 1.25 kg/l
<b>Punto di infiammabilità</b>	+38 °C	
<b>Contenuto solido in peso</b>	~ 61 %	

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

<b>Sistema</b>	<b>Acciaio</b>	
	Mano di fondo:	Consultare la scheda tecnica del rispettivo sistema di protezione antifluoco per acciaio Sika® Unitherm® o Sika® Pyroplast®
	Rivestimento ignifugo:	Protezione antifluoco per acciaio Sika® Unitherm® o Sika® Pyroplast®
	Finitura:	Sika® Unitherm® Top S
	<b>Acciaio zincato</b>	
	Coadiuvante d'adesione:	Sika® Permacor®-2706 EG
Rivestimento ignifugo:	Protezione antifluoco per acciaio Sika® Unitherm® o Sika® Pyroplast®	
Finitura:	Sika® Unitherm® Top S	

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Consumo	In ambienti interni	Superfici esposte alle intemperie
Spessore del film secco:	~ 60 µm	~ 100 µm
Consumo teorico:	Min. 160 g/m <sup>2</sup>	Min. 2 * 140 g/m <sup>2</sup>

I dati relativi al consumo sono puramente indicativi e non considerano le perdite di materiale per l'applicazione e lo spruzzo.

Assicurare un'aerazione sufficiente.

<b>Umidità relativa dell'aria</b>	Mass. 80 %
<b>Punto di rugiada</b>	Evitare la formazione di condensa! Durante l'applicazione e l'indurimento la temperatura del substrato deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada.
<b>Temperatura superficiale</b>	Min. +5 °C, max. +40 °C Pour des températures plus élevées, veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.
<b>Tempo d'attesa tra i singoli strati</b>	<b>Sovraverniciatura del sistema antifluoco con la finitura Sika® Unitherm® Top S</b> Tempo di asciugatura: Min. 48 ore  Applicare il rivestimento finale solamente quando la protezione antifluoco per acciaio Sika® Unitherm® o Sika® Pyroplast® è completamente asciutta.  L'essiccamento completo della protezione antifluoco per acciaio Sika® Unitherm® o Sika® Pyroplast® impiegata può essere verificato con una «prova dell'unghia».  In caso di ulteriori applicazioni, rimuovere dalla superficie ogni impurità che potrebbe pregiudicare la coesione.

## Tempo di essiccazione

Asciutto in superficie:	~ 4 ore (~ +20 °C, 60 % um. rel.)
Rivestibile con se stesso:	~ 24 ore (~ +20 °C, 60 % um. rel.)
Essiccamento completo:	~ 48 ore (~ +20 °C, 60 % um. rel.)

Temperature più basse e un'umidità relativa dell'aria più elevata possono rallentare l'essiccamento.

## VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa Scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

## ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la sicurezza.

## ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

### PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Lo strato antifluo da rivestire deve essere completamente asciutto (prova dell'unghia) e privo di impurità.

### MISCELAZIONE

Rimescolare lentamente con agitatore meccanico fino ad ottenere una massa omogenea priva di grumi.

### APPLICAZIONE

Lo spessore indicato del film secco si consegue con il procedimento di spruzzo airless. L'ottenimento di uno spessore uniforme dello strato e di un'estetica regolare dipende dal procedimento di applicazione. In generale, la tecnica a spruzzo dà i risultati migliori. Nell'applicazione a pennello o rullo, per ottenere lo spessore desiderato prevedere eventualmente mani di lavoro supplementari a dipendenza della costruzione, delle caratteristiche locali e della tonalità di colore. Prima di iniziare i lavori è opportuno verificare su una superficie campione se il procedimento d'applicazione scelto e il prodotto concordato danno i risultati auspicati.

### Con pennello o rullo

- Utilizzare il materiale non diluito
- Rullo in pelo d'agnello a pelo medio resistente ai solventi
- Pennellessa resistente ai solventi

### A spruzzo airless

Materiale:	Utilizzare non diluito
Riduzione:	≥ 30 : 1
Pressione di spruzzo:	~ 200 bar
Ugello:	0.28 - 0.38 mm
Tubi:	Utilizzare resistenti ai solventi

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi con Sika® Unitherm® Diluente immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

## DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

## NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

#### Sika Schweiz AG

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

#### Sika Svizzera SA

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



#### Scheda dati del prodotto

Sika® Unitherm® Top S  
Agosto 2021, Versione 02.03  
020604000010000017

SikaUnithermTopS-it-CH-(08-2021)-2-3.pdf