BUILDING TRUST

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sika® Unitherm® Top W

Rivestimento di finitura a base acqua per sistemi antifuoco su acciaio

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Rivestimento di finitura monocomponente, pigmentato, a base acqua, 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 W 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 (anche capannoni aperti).
  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 interni permanentemente asciutti e puliti è possibile rinunciare alla finitura, a meno che non si desideri realizzare un finish decorativo.

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
Sika® Unitherm® Concrete W	Acqua

VANTAGGI

- Finitura per la protezione del rivestimento antifuoco
- La particolare formulazione della vernice di finitura non pregiudica l'intumescenza del sistema antifuoco
- Privo di carico statico
- Applicazione semplice
- Configurazione cromatica dei rivestimenti antifuoco su richiesta mediante pigmenti RAL e DB

INFORMAZIONI AMBIENTALI

Soddisfa i requisiti del regolamento tedesco AgBB e dell'ordinanza francese sulle emissioni di COV (classe A+) per l'impiego come elemento del sistema di rivestimento.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Imballaggi	11 kg	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 18 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare al fresco e all'asciutto. Proteggere assolutamente dal gelo!	
Aspetto / Colore	Standard:	Colorazioni RAL e DB
	Altre tinte:	Su richiesta
Densità	~ 1.25 kg/l	

Contenuto solido in peso	~ 45 %

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistema

Acciaio

Mano di fondo:	Consultare la scheda tecnica del rispettivo sistema di protezione antifuoco per acciaio Sika® Unitherm® o Sika® Pyroplast®
Rivestimento ignifugo:	Protezione antifuoco per acciaio Sika® Unitherm® o Sika® Pyroplast®
Finitura:	Sika® Unitherm® Top W

Acciaio zincato

Coadiuvante d'adesione:	Sika® Permacor®-2706 EG
Rivestimento ignifugo:	Protezione antifuoco per acciaio Sika® Unitherm® o Sika® Pyroplast®
Finitura:	Sika® Unitherm® Top W

Calcestruzzo

Malta da riparazione:	Sika MonoTop® o Sikagard®-720 EpoCem®
Rivestimento ignifugo:	Protezione antifuoco per acciaio Sika® Unitherm® Concrete W
Finitura:	Sika® Unitherm® Top W

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Consumo

In ambienti interni

Spessore del film secco:	~ 60 µm
Consumo teorico:	Min. 150 g/m²

Poiché i pigmenti sono privi di piombo e cromo, con le tinte vivaci per ottenere il potere coprente desiderato occorre aumentare la quantità di prodotto a 200 g/m² in più mani di lavoro.

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

Umidità relativa dell'aria

Mass. 80 %

Punto di rugiada

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.

Temperatura del sottofondo

Min. +5 °C, mass. +40 °C
In caso di temperature più elevate contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

Tempo d'attesa tra i singoli strati

Sovraverniciatura del sistema antifuoco con la finitura Sika® Unitherm® Top W

Tempo di asciugatura: Min. 24 ore

Applicare il rivestimento finale solamente quando la protezione antifuoco per acciaio risp. calcestruzzo Sika® Unitherm® o Sika® Pyroplast® è completamente asciutta.

L'essiccamento completo della protezione antifuoco per acciaio risp. calcestruzzo 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:	~ 0.5 ore (~ +20 °C, 60 % um. rel.)
Rivestibile con se stesso:	~ 6 ore (~ +20 °C, 60 % um. rel.)
Essiccamento completo:	~ 24 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 antifuoco 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.

Pennello o rullo

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

Spruzzo ad alta pressione

Pistola:	Aerografo adeguato
Pressione dell'aria:	3 - 5 bar
Ugello consigliato:	~ 2.5 mm
Diluizione con acqua:	Possibile fino a un mass. del 5 %

Spruzzo airless

Riduzione:	≥ 30 : 1
Pressione di spruzzo:	~ 180 bar
Ugello:	0.28 - 0.33 mm
Attrezzature:	Utilizzare solo per materiali a base acqua

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi con acqua 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