

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sika® Permacor®-2706 EG

Rivestimento oligisto micaceo EP

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Rivestimento bicomponente a base di una combinazione microferrosa di resina epossidica con elevate caratteristiche di resistenza meccanica ed eccellente aderenza.

IMPIEGO

Sika® Permacor®-2706 EG dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

Viene impiegato come rivestimento di fondo per acciaio zincato anche sotto a sistemi antincendio Sika® Unitherm® e Sika® Pyroplast® e come strato di rivestimento intermedio per la protezione anticorrosione di strutture in acciaio esposte ad atmosfere corrosive.

VANTAGGI

- Rivestimento con elevata resistenza meccanica
- Per acciaio trattato con mano di fondo direttamente su acciaio zincato a caldo e a spruzzo, acciaio inossidabile e alluminio

CERTIFICATI / STANDARD

Mano di fondo controllata e ufficialmente approvata per sistemi di protezione antincendio Sika® Unitherm® e Sika® Pyroplast® per la protezione antincendio dell'acciaio.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Imballaggi	Comp. A Sika® Permacor®-2706 EG:	20 kg
	Comp. B Sika® Permacor® Induritore-2700:	4 kg
	Comp. A + B:	24 kg miscela pronta all'uso
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 36 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +25 °C. Conservare al fresco e all'asciutto.	
Aspetto / Colore	Grigio silice, ca. RAL 7032 Matt	
Densità	~ 1.4 kg/l	
Contenuto solido in peso	~ 66 %	
Contenuto solido in volume	~ 45 %	

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza termica	Calore secco:	~ +120 °C
	Per breve tempo:	~ +150 °C
Resistenza chimica	Secondo la sostanza Contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.	

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistema	Acciaio 1 * Sika® Permacor®-2706 EG Rivestibile con tutti i sistemi di protezione antincendio per l'acciaio Sika® Unitherm® e Sika® Pyroplast®.
---------	--

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Comp. A : B:	100 : 20 (parti in peso)
Diluente	Sika® Diluente E+B	
Consumo	Consumo teorico di materiale/resa teorica senza sfrido per uno spessore medio del film secco	
	Spessore del film secco:	40 µm
	Spessore del film bagnat:	90 µm
	Consumo:	~ 0.125 kg/m ²
Temperatura del prodotto	Min. +10 °C	
Umidità relativa dell'aria	Mass. 85 %	
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. +10 °C	
Tempo di impiego	Temperatura +20 °C	Durata ~ 8 ore
Tempo di indurimento	40 µm spessore del film secco:	~ 16 ore (+20 °C)
	Indurimento finale Completamente indurito:	1 settimana (+20 °C)
Tempo d'attesa tra i singoli strati	Min. 8 ore, mass. su richiesta	

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

Acciaio

Disossidare a getto al grado di pulizia Sa 2½ come da EN ISO 12944, parte 4. Privo di impurità, oli e grassi.

Zincatura

Privo di impurità, oli, grassi e residui di corrosione.

In caso di sollecitazione occasionale con acqua di condensa, trattare la superficie con un getto leggero non ferritico (getto sweep).

Acciaio inossidabile, alluminio

Getti sweep secondo norma EN ISO 12944-4 con agente non metallico.

MISCELAZIONE

Prima della miscelatura mescolare meccanicamente il Comp. A e il Comp. B (cominciare lentamente fino a un max. di 300 giri/min).

Prima di procedere alla messa in opera, unire con cautela i componenti A e B nel rapporto di miscelazione indicato.

Per evitare schizzi o la fuoriuscita del liquido, mescolare i componenti a basso regime con un miscelatore elettrico a regolazione continua. Quindi aumentare la velocità di miscelatura per rendere più intensiva la miscela, fino a un mass. Di 300 giri/min. La durata di miscelazione è di minimo 3 minuti ed è conclusa quando la miscela è omogenea.

Versare la miscela (travasare) in un contenitore pulito e rimescolare ancora brevemente, come indicato sopra.

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. L'aggiunta di solvente riduce la stabilità e lo spessore del film secco. 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.

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® Permacor®-2706 EG
Gennaio 2022, Versione 04.02
020602000250000005

A pennello o rullo

A pennello o a rullo per ottenere lo spessore nominale richiesto eventualmente è necessaria una seconda passata.

Aggiungere eventualmente il 2 % mass. in peso di Sika® Diluente E+B.

A spruzzo airless

Pressione di spruzzo nella pistola: Min. 180 bar

Ugello:	0.38 - 0.53 mm
Angolo di spruzzo:	40° - 80°

Aggiungere eventualmente il 2 % mass. in peso di Sika® Diluente E+B.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

SikaCor® Cleaner

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.

SikaPermacor-2706EG-it-CH-(01-2022)-4-2.pdf