

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sika® Permacor®-1705

Rivestimento di fondo a base di fosfato di zinco e resine sintetiche, contenente solventi, per la protezione dell'acciaio

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Rivestimento di fondo dai molteplici impieghi a base di resina alchidica.

IMPIEGO

Sika® Permacor®-1705 dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

Utilizzato sull'acciaio come rivestimento di fondo sotto i sistemi di protezione antifuoco Sika® Unitherm® e Sika® Pyroplast® e come strato di finitura o mano di fondo anticorrosione sulle superfici d'acciaio esposte agli agenti atmosferici.

VANTAGGI

- Rivestimento di fondo universale
- Essiccamento rapido
- Ampio spettro di spessori di strato

CERTIFICATI / STANDARD

Collaudato e ufficialmente omologato come rivestimento di fondo per acciaio sotto i sistemi di protezione antifuoco Sika® Unitherm® e Sika® Pyroplast®.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Imballaggi	25 kg
Aspetto / Colore	Marrone rossiccio (~ RAL 8012)
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 24 mesi dalla data di produzione
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare al fresco e all'asciutto.
Densità	~ 1.4 kg/l
Contenuto solido in peso	~ 67 %
Contenuto solido in volume	~ 49 %

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza chimica	Sika® Permacor®-1705 è resistente agli agenti atmosferici.
Resistenza termica	Calore secco fino a: ~ +80 °C Nel caso di temperature più elevate contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistema

Mano di fondo su acciaio
1 * Sika® Permacor®-1705

Rivestimenti finali appropriati

Rivestibile in maniera versatile con finiture monocomponenti o i sistemi antifluo Sika® Unitherm® e Sika® Pyroplast®.

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Diluyente

Sika® Diluyente S

Consumo

Consumo teorico di materiale/resa teorica senza perdite per uno spessore medio a secco

Spessore a secco:	40 µm	80 µm
Spessore bagnato:	85 µm	165 µm
Consumo:	~ 0.114 kg/m ²	~ 0.229 kg/m ²

Temperatura del prodotto

Min. +5 °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 superficiale

Min. +5 °C

Tempo di indurimento

L'indurimento finale è raggiunto dopo 1 settimana.

Tempo d'attesa tra i singoli strati

Min. 16 ore (+20 °C)

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 DELLA SUPERFICIE

Acciaio

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

MISCELAZIONE

Sika® Permacor®-1705 è fornito pronto all'uso. Prima dell'applicazione rimescolare a fondo con agitatore elettrico.

APPLICAZIONE

Lo spessore indicato della pellicola a 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 consistenza e lo spessore della pellicola a 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 voluto danno i risultati auspicati.

Con pennello o rullo

Con pennello o rullo, per ottenere lo spessore di strato minimo necessario può essere necessaria una seconda mano di lavoro.

A spruzzo

Con procedimento di spruzzo ad alta pressione e ugello di 1.3 - 2.0 mm. Se del caso aggiungere al massimo il 3 % in peso di Sika® Diluyente S. Utilizzare assolutamente un separatore olio/acqua.

Scheda dati del prodotto

Sika® Permacor®-1705
Luglio 2021, Versione 03.02
020601000240000009

A spruzzo airless

Pressione di spruzzo in pistola: Min. 150 bar

Ugello: 0.38 - 0.53 mm

Angolo di spruzzo: 40° - 80°

Se del caso aggiungere al massimo il 3 % in peso di Sika® Diluente S.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Sika® Diluente S o 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.

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®-1705

Luglio 2021, Versione 03.02
02060100024000009

SikaPermacor-1705-it-CH-(07-2021)-3-2.pdf