

## SCHEMA DATI PRODOTTO

## SikaCor®-1360

RIVESTIMENTO MONOCOMPONENTE PER TEMPORANEA PROTEZIONE ANTICORROSIVA DELL'ACCIAIO, A BASE SOLVENTE.

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaCor®-1360 è un rivestimento rapido, monocomponente a base di resine acriliche.

## IMPIEGHI

SikaCor®-1360 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

SikaCor®-1360 è utilizzato come protezione anticorrosiva temporanea per il trasporto e lo stoccaggio di sistemi/equipaggiamenti per gas grezzi, gas raffinati o fluidi ad elevate temperature come: componenti di boiler pressurizzati, condotte, tubature, canne fumarie ecc..

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Rapida asciugatura
- Eccellente protezione anticorrosiva temporanea
- Facile applicazione monostrato con spessori da 60 a 100 µm
- Il film di rivestimento si decompone lentamente ad alte temperature rilasciando una modesta quantità di gas senza residui inerti.

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	SikaCor®-1360	250 kg e 30 kg
	Diluyente S	25 l, 10 l e 3 l
	SikaCor® Cleaner	160 l e 25 l
Aspetto / Colore	Rosso-marrone, opaco.	
Durata di conservazione	Min. 2 anni	
Condizioni di immagazzinamento	Negli imballi originali sigillati e non danneggiati, in ambiente fresco e asciutto.	
Densità	~1.6 kg/l	
Contenuto di solidi	~57 % in volume ~77 % in peso	

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistemi	<u>Acciaio:</u> 1 x SikaCor®-1360
---------	--------------------------------------

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Diluyente</b>	Diluyente S Se necessario, aggiungere fino a un massimo di 5% di Diluyente S per ridurre la viscosità												
<b>Consumo</b>	Consumo teorico del materiale senza sfrido per uno spessore secco medio di: <table><tr><td>Spessore film secco</td><td>60 µm</td></tr><tr><td>Spessore film bagnato</td><td>105 µm</td></tr><tr><td>Consumo</td><td>~0.168 kg/m<sup>2</sup></td></tr><tr><td>VOC</td><td>~39.0 g/m<sup>2</sup></td></tr></table>	Spessore film secco	60 µm	Spessore film bagnato	105 µm	Consumo	~0.168 kg/m <sup>2</sup>	VOC	~39.0 g/m <sup>2</sup>				
Spessore film secco	60 µm												
Spessore film bagnato	105 µm												
Consumo	~0.168 kg/m <sup>2</sup>												
VOC	~39.0 g/m <sup>2</sup>												
<b>Temperatura del prodotto</b>	Min. + 5°C												
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	Max. 85 %, a meno che la temperatura superficiale sia molto più alta della temperatura di rugiada. In ogni caso la temperatura superficiale deve essere sempre almeno 3°C maggiore del punto di rugiada.												
<b>Temperatura della superficie</b>	Min. + 5°C												
<b>Essiccazione Stage 6</b>	<table><tr><td><b>Essiccazione Stage 1</b></td><td><b>Spessore film secco 60 µm</b></td><td>(ISO 9117-5)</td></tr><tr><td>+ 23°C</td><td>15 min</td><td></td></tr><tr><td><b>Essiccazione Stage 6</b></td><td><b>Spessore film secco 60 µm</b></td><td>(ISO 9117-5)</td></tr><tr><td>+ 23°C</td><td>30 min</td><td></td></tr></table>	<b>Essiccazione Stage 1</b>	<b>Spessore film secco 60 µm</b>	(ISO 9117-5)	+ 23°C	15 min		<b>Essiccazione Stage 6</b>	<b>Spessore film secco 60 µm</b>	(ISO 9117-5)	+ 23°C	30 min	
<b>Essiccazione Stage 1</b>	<b>Spessore film secco 60 µm</b>	(ISO 9117-5)											
+ 23°C	15 min												
<b>Essiccazione Stage 6</b>	<b>Spessore film secco 60 µm</b>	(ISO 9117-5)											
+ 23°C	30 min												
<b>Tempo di attesa / sovracopertura</b>	SikaCor®-1360 si applica in una mano. Se necessario una seconda mano attendere 30 min a +23°C.												
<b>Tempo di essiccazione</b>	A seconda dello spessore dello strato e della temperatura, l'indurimento completo avviene in 7 - 14 gg.												

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

#### Acciaio:

La superficie deve presentarsi libera da oli, grassi e sporco.

In caso atmosfera industriale aggressiva: sabbiatura Sa 2 ½ secondo la norma DIN EN ISO 12944, parte 4.

In caso di esposizioni meno aggressive es. atmosfera rurale, interni: può essere sufficiente una preparazione meccanica o manuale a livello St 2.

### MISCELAZIONE

SikaCor®-1360 è fornito pronto all'uso.

Miscelare a fondo con miscelatore elettrico.

### APPLICAZIONE

La tecnica di applicazione determina l'ottenimento di uno spessore costante e di una buona finitura. Con l'applicazione a spruzzo si possono ottenere i risultati migliori. Lo spessore richiesto è facilmente ottenibile tramite applicazione a spruzzo airless.

Aggiungendo solvente si riduce la resistenza alla colatura e lo spessore del film secco. Se si utilizzano pennello o rullo possono essere necessarie più mani per ottenere lo spessore di rivestimento richiesto, a seconda del colore, della conformazione e delle condizioni del substrato. Prima dell'applicazione del materiale si consiglia di effettuare una prova su una piccola porzione di substrato per controllare se il metodo di applicazione scelto porta ai risultati richiesti.

#### Pennello o a rullo

#### Spruzzo ad alta pressione

- Ugello: 1.5 - 2.5 mm
- Pressione: 2 - 5 bar

#### Spruzzo airless

- Necessario un efficiente equipaggiamento airless
- Pressione di spruzzo in pistola: min. 180 bar
- Diametro del tubo ⅜" o 8 mm
- Ugello: 0.38 - 0.53 mm (0.015" - 0.021")
- Angolo di spruzzo: 40° - 80°

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

SikaCor® Cleaner

## VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

## RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

### DIRETTIVA 2004/42/CE - LIMITAZIONE DI EMISSIONI DI VOC

< 500 g/L per il prodotto pronto all'uso, in ottemperanza alla Direttiva 2004/42/CE per prodotti di tipo IIA/i tipo sb (recepita dal D.L. nr. 161 del 27/3/06) (limite 2010).

## 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. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. 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 tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

### Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6  
20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Phone: +39 02 54778 111  
Fax: +39 02 54778 119  
info@sika.it  
www.sika.it



SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITA'  
UNI EN ISO 9001:2008  
CERTIFICATO DA  
CERTIQUALITY  
N. 951

Scheda Dati Prodotto  
SikaCor®-1360  
Maggio 2017, Version 01.01  
020601000050000008

SikaCor-1360-it-IT-(05-2017)-1-1.pdf