

## SCHEDA DATI PRODOTTO

# SikaCor®-6630 M

### RIVESTIMENTO AD ALTO SPESSORE PER TRALICCI E PALI IN ACCIAIO E ACCIAIO ZINCATO

#### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaCor®-6630 M è un rivestimento a basso contenuto di solventi, a base di legante e resine sintetiche, con pigmentazione attiva e ossido di ferro mica-ceo. Basso contenuto di solventi secondo la Protective Coatings Directive della German Paint Industry Association (VdL-RL 04).

#### IMPIEGHI

SikaCor®-6630 M può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Per rivestimenti robusti e spessi, resistenti alle intemperie, su acciaio ed elementi zincati a caldo, per la protezione anticorrosione di tralicci, stazioni di trasformazione, illuminazioni esterne e costruzioni simili.
- Particolarmente adatto per il ripristino di vecchie vernici anticorrosive mono-componenti.

#### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Elevato spessore dello strato - economico
- Buon potere coprente, di conseguenza buona aderenza sulla superficie metallica e su vecchie vernici
- Buon potere coprente su spigoli o bordi, il che rende superflua l'applicazione di una mano di rinforzo
- Elevata stabilità alla screpolatura e allo scolorimento
- Non fragile
- Riverniciabile senza difficoltà anche dopo molto tempo
- Le scaglie di ossido di ferro micaceo e dei pigmenti anticorrosivi producono un'elevata densità che permette di ottenere un'elevata stabilità contro gli agenti atmosferici e contro le atmosfere industriali aggressive
- Resistente alla pioggia e alla rugiada in qualche ora

#### CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Rapporto di prova per il rivestimento di acciaio zincato disponibile su richiesta.

#### INFORMAZIONI DI PRODOTTO

<b>Imballaggio</b>	SikaCor®-6630 M	15 kg
	SikaCor®-6630 Primer	30 kg e 15 kg
	Sika® Diluente B	(rosso-marrone + grigio) 10 l e 3 l
<b>Aspetto / Colore</b>	DB 601, DB 701 (ossido di ferro micaceo), verde oliva, altri colori su richiesta. A causa della natura della materia prima, possono manifestarsi leggere divergenze di colore rispetto alle tonalità indicate.	
<b>Durata di conservazione</b>	2 anni	
<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Negli imballi originali sigillati, in ambiente fresco e asciutto.	
<b>Densità</b>	SikaCor®-6630 M	~1.5 kg/l
	SikaCor®-6630 Primer	~1.5 kg/l

**Contenuto di solidi**

<b>Prodotto</b>	<b>In volume</b>	<b>In peso</b>
SikaCor®-6630 M	~60 %	~78 %
SikaCor®-6630 Primer	~62 %	~79 %

**INFORMAZIONI TECNICHE****Resistenza chimica**

Ottima resistenza ad ogni tipo di agente atmosferico e nei confronti di atmosfere industriali acide e alcaline.  
Buona resistenza nei confronti di sollecitazioni temporanee di acqua marina, sale comune, acidi ed alcali diluiti come acido cloridrico, formico, acetico e da soda caustica.  
Non presenta sufficiente resistenza all'azione protratta di alcool, oli, grassi, carburanti, oli minerali, ecc. Resiste a spruzzi o contatti occasionali.  
Non utilizzare per superfici sottoposte all'azione permanente di liquidi (anche l'acqua).

**INFORMAZIONI DI SISTEMA****Sistemi**

Acciaio zincato:  
1 - 2 x SikaCor®-6630 M

Ripristino di vecchi rivestimenti su superfici in acciaio zincato:  
Applicazione a patch di SikaCor®-6630 M  
1 x SikaCor®-6630 M

Ripristino di vecchi rivestimenti su superfici in acciaio:  
Applicazione a patch di SikaCor®-6630 Primer  
1 - 2 x SikaCor®-6630 M

**INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE****Diluyente**

Sika® Diluyente B  
Se necessario max. 5 % Sika® Diluyente B può essere aggiunto per adattare la viscosità.

**Consumo**

Consumo materiale teorico / VOC senza perdita per spessore medio del film secco:

<b>Prodotto</b>	<b>SikaCor®-6630 M</b>	<b>SikaCor®-6630 Primer</b>
Spessore film secco	120 µm	80 µm
Spessore film bagnato	200 µm	130 µm
Consumo	~0.300 kg/m <sup>2</sup>	~0.195 kg/m <sup>2</sup>
VOC	~66.0 g/m <sup>2</sup>	~40.6 g/m <sup>2</sup>

**Temperatura del prodotto**

Min. + 5°C

**Umidità relativa dell'aria**

Max. 85 %, 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.

**Temperatura della superficie**

Min. + 5°C

**Tempo di attesa / sovracopertura**

Min. 1 giorno  
In caso di riverniciatura con rivestimenti di finitura aromatici: minimo 3 settimane

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

#### Acciaio zincato:

Le superfici dovranno essere prive di polvere, oli, grassi, impurità e prodotti corrosivi. Le parti arrugginite dovranno essere ripulite dalla ruggine e riparate immediatamente con SikaCor®-6630 M.

#### Vecchi rivestimenti:

Se perfettamente aderenti: pulizia a fondo (idropulizia).

Rimuovere parti in distacco.

Disossidare le zone danneggiate a grado PSt 2 secondo norma ISO 12944, parte 4 e successivamente ritoccare con SikaCor® 6630 Primer.

Per superfici contaminate e soggette agli agenti atmosferici si raccomanda una pulizia accurata con SikaCor® Wash.

### MISCELAZIONE

SikaCor®-6630 M e SikaCor®-6630 Primer sono forniti pronti per l'uso. Se a seguito di una giacenza prolungata sulla superficie del prodotto si è formato un accumulo di legante, rimescolare con un agitatore 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. L'aggiunta di solventi riduce la resistenza alla colatura e lo spessore di 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 e rullo

#### Spruzzo tradizionale:

- Ugello: 1.7 – 2.5 mm;
- Pressione 3 – 5 bar.

#### Spruzzo Airless:

- Pressione di spruzzo in pistola: min. 180 bar;
- Ugello: 0.38 - 0.66 mm (0.015" - 0.025");
- Angolo di spruzzo: 40° - 60°;

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Sika® Diluente B

### 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**

According to the EU Directive 2004/42/CE, the maximum allowed content of VOC (product category IIA / i type Sb) is 500 g/l (Limits 2010) for the ready to use product.

The maximum content of SikaCor®-6630 M and SikaCor®-6630 Primer is < 500 g/l VOC for the ready to use product.

## 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®-6630 M  
Agosto 2018, Version 02.01  
020601000020000002

SikaCor-6630M-it-IT-(08-2018)-2-1.pdf