

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

SikaCor®-6630 M

Rivestimento povero di solventi per la protezione di piloni in acciaio e acciaio zincato

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Rivestimento monocomponente povero di solventi basato su una combinazione di legante e resine sintetiche, con pigmentazione attiva e oligisto micaceo (tonalità DB).

IMPIEGO

SikaCor®-6630 M dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

- Per rivestimenti robusti e spessi, resistenti alle intemperie, su acciaio ed elementi zincati a fuoco, per la protezione anticorrosione di tralicci, stazioni di trasformazione, illuminazioni esterne e costruzioni simili.
- Particolarmente adatto per la ripresa di vecchie vernici anticorrosione monocomponenti.

VANTAGGI

- Ottimo spessore dello strato e, pertanto, economico
- Buon potere coprente, di conseguenza buona aderenza sulla superficie metallica e su vecchie vernici
- Buon potere coprente sugli spigoli, il che rende superflua l'applicazione di una mano di rinforzo
- Elevata stabilità alla screpolatura e allo scolorimento
- Non friabile
- Riverniciabile senza difficoltà anche dopo molto tempo
- La struttura squamosa dell'oligisto micaceo e pigmenti anticorrosione attivi selezionati producono un'elevata densità di diffusione e, con ciò, una stabilità particolarmente buona contro gli agenti atmosferici e atmosfere industriali aggressive
- Rapidamente insensibile alla pioggia e alla rugiada
- Povero di solventi conformemente al gruppo di sostanze di rivestimento anticorrosione VdL (Verband der Lackindustrie Deutschland) (direttiva VdL 04)

CERTIFICATI / STANDARD

Sono disponibili verbali di prova per rivestimenti su residui di corrosione e vecchi rivestimenti.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Imballaggi	10 kg	
Aspetto / Colore	Standard:	RAL 6003 (verde oliva) SC 6162 (verde) DB 701 (grigio chiaro) DB 703 (grigio)
	Altre tonalità:	Su richiesta
	Leggere differenze dalle tonalità indicate sono inevitabili per la natura delle materie prime.	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 24 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +20 °C. Conservare al fresco e all'asciutto.	

Densità	~ 1.5 kg/l
Contenuto solido in peso	~ 78 %
Contenuto solido in volume	~ 60 %

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza chimica	<p>SikaCor®-6630 M è resistente ad ogni tipo di agente atmosferico e nei confronti di atmosfere industriali acide e alcaline.</p> <p>Inoltre, ha una 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.</p> <p>Non presenta sufficiente resistenza all'azione protratta di alcoli, oli, grassi, carburanti, oli minerali, ecc.; l'effetto di spruzzi occasionali non è però dannoso.</p> <p>Se ne sconsiglia l'utilizzo per superfici sottoposte all'azione protratta di liquidi (anche l'acqua).</p>
---------------------------	--

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistema	<p>Superfici zincate 1 - 2 * SikaCor®-6630 M</p> <p>Mano di ritocco su superfici zincate Ritoccare con SikaCor®-6630 M 1 * SikaCor®-6630 M</p> <p>Mano di ritocco su superfici in acciaio Ritoccare con SikaCor®-6630 M 1 - 2 * SikaCor®-6630 M</p>
----------------	--

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Diluyente	Sika® Diluyente B						
Consumo	<p>Consumo teorico di materiale/resa teorica senza sfrido per uno spessore medio del film secco</p> <table border="1"> <tr> <td>Spessore del film secco:</td> <td>120 µm</td> </tr> <tr> <td>Spessore del film bagnato:</td> <td>200 µm</td> </tr> <tr> <td>Consumo:</td> <td>0.300 kg/m²</td> </tr> </table>	Spessore del film secco:	120 µm	Spessore del film bagnato:	200 µm	Consumo:	0.300 kg/m ²
Spessore del film secco:	120 µm						
Spessore del film bagnato:	200 µm						
Consumo:	0.300 kg/m ²						
Temperatura del prodotto	Min. +5 °C						
Umidità relativa dell'aria	Mass. 85 %						
Punto di rugiada	<p>Evitare la formazione di condensa!</p> <p>Durante l'applicazione e l'indurimento la temperatura del substrato deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada.</p>						
Temperatura superficiale	Min. +5 °C						
Tempo di indurimento	<table border="1"> <tr> <td>Asciutto fuori polvere:</td> <td>4 - 5 ore</td> </tr> <tr> <td>Stabile al tatto:</td> <td>8 - 10 ore, ma ancora instabile se sottoposto a pressione</td> </tr> <tr> <td>Indurimento in profondità:</td> <td>Diversi giorni, secondo lo spessore dello strato e la temperatura. Solo a questo punto il rivestimento è pienamente resistente alle sollecitazioni meccaniche e chimiche.</td> </tr> </table>	Asciutto fuori polvere:	4 - 5 ore	Stabile al tatto:	8 - 10 ore, ma ancora instabile se sottoposto a pressione	Indurimento in profondità:	Diversi giorni, secondo lo spessore dello strato e la temperatura. Solo a questo punto il rivestimento è pienamente resistente alle sollecitazioni meccaniche e chimiche.
Asciutto fuori polvere:	4 - 5 ore						
Stabile al tatto:	8 - 10 ore, ma ancora instabile se sottoposto a pressione						
Indurimento in profondità:	Diversi giorni, secondo lo spessore dello strato e la temperatura. Solo a questo punto il rivestimento è pienamente resistente alle sollecitazioni meccaniche e chimiche.						

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

Vecchi rivestimenti

Su vernici ancora ben aderenti è sufficiente una pulizia accurata.

Rimuovere le parti male aderenti.

Disossidare le superfici in acciaio danneggiate fino al grado di pulizia St 2 secondo EN ISO 12944, parte 4, e ritoccare con SikaCor®-6630 M.

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Superfici zincate

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

Disossidare accuratamente le parti danneggiate e ritoccare immediatamente con SikaCor®-6630 M.

MISCELAZIONE

SikaCor®-6630 M è fornito pronto all'uso.

Se a seguito di una giacenza prolungata sulla superficie del prodotto si è formato un accumulo di legante, rimiscolare con un agitatore elettrico.

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.

A pennello o rullo

Per ottenere una superficie dall'aspetto gradevole, per le vernici contenenti oligo micaceo si consiglia di applicare lo strato di copertura a spruzzo o di pennellare/rullare solo in una direzione, al fine di evitare striature.

A spruzzo

Ugello:	1.7 - 2.5 mm
Pressione:	3 - 4 bar

Utilizzare imperativamente un separatore di acqua e olio.

Se del caso, aggiungere al massimo il 5 % in peso di Sika® Diluente B.

A spruzzo airless

Pressione di spruzzo nella pistola:	Min. 180 bar
Ugelli:	0.38 - 0.66 mm
Angolo di spruzzo:	40° - 60°

Se del caso, aggiungere al massimo il 5 % in peso di Sika® Diluente 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.

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

SikaCor®-6630 M

Luglio 2021, Versione 02.02
020601000020000002

SikaCor-6630M-it-CH-(07-2021)-2-2.pdf