

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

SikaCor®-6630 Primer

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

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Fondo monocomponente, povero di solventi, a base di legante contenente una combinazione di resine sintetiche, pigmenti attivi anticorrosione e oligisto micaceo (tonalità DB).

IMPIEGO

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

- Come fondo per rivestimenti spessi robusti resistenti agli agenti atmosferici, su zincatura a fuoco e acciaio, per la protezione anticorrosione di tralicci, cabine secondarie, illuminazione stradale e costruzioni simili.
- Particolarmente idoneo per il rinnovo di vecchi rivestimenti monocomponenti anticorrosione.

VANTAGGI

- Economico grazie all'applicazione in strato spesso per mano di lavoro
- Buona adesione sulle superfici metalliche e su vecchi rivestimenti grazie al buon potere bagnante
- Il buon potere coprente sugli spigoli rende superfluo qualsiasi rivestimento di rinforzo supplementare
- Non friabile
- Riverniciabile senza difficoltà dopo lunghi periodi
- Elevata densità di diffusione e, di conseguenza, resistenza particolare agli influssi atmosferici e ad atmosfere industriali aggressive grazie all'oligisto micaceo squamoso e ai pigmenti anticorrosione selezionati
- Rapidamente insensibile alla pioggia e alla rugiada
- Povero di solventi conformemente al gruppo di sostanze di rivestimento anticorrosione VdL (VdL-RL 04)

CERTIFICATI / STANDARD

Per il rivestimento di acciaio zincato è disponibile un verbale di prova conforme al foglio di lavoro AGK B1.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Imballaggi	15 kg
Aspetto / Colore	Standard: Grigio, rossiccio, sabbia Leggere differenze di tonalità 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	~ 79 %
Contenuto solido in volume	~ 62 %

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza chimica

Buona resistenza nei confronti di atmosfere rurali, urbane, industriali e marine e di sollecitazioni temporanee con sali neutri.

Non presenta sufficiente resistenza all'azione protratta di acidi ed alcali diluiti, oli, grassi, carburanti, oli minerali, ecc. L'effetto di spruzzi occasionali non è però dannoso.

Non impiegare il prodotto per superfici sottoposte all'azione protratta di liquidi (anche acqua).

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistema

Rivestimento di rinnovo su superfici zincate

1 * ritocco con SikaCor®-6630 Primer

1 - 2 * SikaCor®-6630 high-solid o 1 * SikaCor®-6630 M CH

Rivestimento di rinnovo su acciaio

1 * ritocco con SikaCor®-6630 Primer

1 - 2 * SikaCor®-6630 high-solid o 1 * SikaCor®-6630 M CH

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Diluente

Sika® Diluente B

Consumo

Consumo teorico di materiale/resa teorica senza sfrido per uno spessore medio del film secco

Spessore del film secco: 80 µm

Spessore del film bagnato: 135 µm

Consumo: ~ 0.195 kg/m²

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

Senza adesività: 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.

Tempo d'attesa tra i singoli strati

Min. 24 ore

In caso di sovraverniciatura con rivestimenti di finitura contenenti sostanze aromatiche

Min. 3 settimane

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 rivestimenti ancora ben aderenti è sufficiente una pulizia accurata.

Rimuovere le parti in distacco.

Disossidare le zone danneggiate al grado di pulizia St 2 secondo la EN ISO 12944, parte 4, e ritoccare con SikaCor®-6630 Primer.

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Acciaio

Superfici in acciaio esposte ad atmosfere industriali aggressive oppure fortemente imbrattate, ad es. da cloruri, solfati, nitrati:

Sabbiatura al grado di pulizia Sa 2½ come da EN ISO 12944, parte 4.

In presenza di sollecitazioni leggere, ad es. atmosfera rurale o in locali interni, è sufficiente una disossidazione manuale o un trattamento meccanico al grado di pulizia St 2.

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

Zincatura, acciaio inossidabile, rame, alluminio e PVC rigido

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

MISCELAZIONE

SikaCor®-6630 Primer è fornito pronto all'uso. Prima della messa in opera rimescolare accuratamente.

Se immagazzinato per lunghi periodi, sono possibili secrezioni di legante in superficie. In tal caso è sufficiente rimescolare a fondo il prodotto con 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 3 % 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.

Scheda dati del prodotto

SikaCor®-6630 Primer

Luglio 2021, Versione 01.02

020601000020000003

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 Primer
Luglio 2021, Versione 01.02
020601000020000003

SikaCor-6630Primer-it-CH-(07-2021)-1-2.pdf