

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# SikaCor® Aktivprimer Rapid

Rivestimento di fondo ai pigmenti attivi

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Rivestimento di fondo anticorrosione, monocomponente, povero di solventi, a indurimento rapido, contenente pigmenti anticorrosivi attivi a base di una combinazione di leganti sintetici speciali modificati.

### IMPIEGO

SikaCor® Aktivprimer Rapid dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

- Rivestimento di fondo per superfici e oggetti che consentono una preparazione solo limitata del substrato (disossidazione meccanica o a mano) o l'addome l'impiego è economicamente giustificato.
- Sia come ammannitura valorizzante per superfici adeguatamente preparate al grado di pulizia Sa 2½ direttamente sull'acciaio così come su acciaio inossidabile, alluminio\* e zincatura\* (\*getto sweep).

- Quale protezione atmosferica contro la corrosione e in caso di esposizioni occasionali all'acqua di condensa.
- Ideale come coadiuvante di adesione su vecchie vernici difficili da rimuovere.

### VANTAGGI

- Molteplici possibilità di rivestimento con vernici monocomponenti e con SikaCor® ZP Primer
- Ottima resa
- Strato spesso, facile da lavorare
- Essiccamento rapido
- Povero di solventi ai sensi della direttiva VdL-RL 04 per rivestimenti anticorrosione del Verband der Lackindustrie Deutschland

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Imballaggi	Secchio:	3 l, 15 kg
Aspetto / Colore	Giallo-beige	
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	~ 1.6 kg/l	
Contenuto solido in peso	~ 78 %	
Contenuto solido in volume	~ 60 %	

### INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza termica	Calore secco fino a:	Mass. +80 °C
--------------------	----------------------	--------------

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

### Sistema

#### Acciaio disossidato a mano

1 \* SikaCor® Aktivprimer Rapid  
1 - 2 \* rivestimento di finitura  
Spessore complessivo del film secco: Min. 200 µm

#### Acciaio inossidabile, zincatura trattata a getto sweep e alluminio

1 \* SikaCor® Aktivprimer Rapid  
1 - 2 \* rivestimento di finitura

#### Acciaio sabbiato al grado di pulizia Sa 2½

1 \* SikaCor® Aktivprimer Rapid  
1 - 2 \* rivestimento di finitura

Quale protezione contro la corrosione atmosferica si consiglia un rivestimento di finitura con SikaCor®-6630 high-solid.

**Importante:** SikaCor® Aktivprimer Rapid non può essere rivestito con prodotti bicomponenti.

**Avvertenza:** Se la zincatura non può essere trattata con getto sweep, utilizzare SikaCor®-6630 Primer.

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

### Diluente

Sika® Diluente S

### 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:	130 µm
Consumo:	~ 0.215 kg/m <sup>2</sup>

### 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

### Grado di essiccazione 6

Spessore del film secco	Spessore del film secco	(EN ISO 9117-5)
+5 °C	Dopo 4 ore	
+20 °C	Dopo 3 ore	

### Tempo di indurimento

Completamente indurito: Di solito dopo alcuni giorni, a seconda dello spessore dello strato, della temperatura e l'arieggiamento.  
Con rivestimenti di finitura, l'indurimento finale è raggiunto entro 1 - 2 settimane secondo le condizioni locali.

### Tempo d'attesa tra i singoli strati

#### Tra le mani di fondo

Dopo il raggiungimento del grado di essiccazione 6

#### Tra SikaCor® Aktivprimer Rapid e rivestimenti di finitura monocomponenti

Min. 1 giorno (+20 °C)

#### Tra SikaCor® Aktivprimer Rapid e SikaCor® ZP Primer

Min. 3 giorni (+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

#### Superfici disossidate a mano

Al grado di pulizia St 2 con attrezzi manuali o al grado di pulizia St 3 con attrezzi meccanici, come da EN ISO 12944, parte 4.

#### Acciaio

Disossidare a getto al grado di pulizia Sa 2½ come da EN ISO 12944, parte 4.

#### Acciaio inossidabile, alluminio

Privo di impurità, oli, grassi e residui di corrosione. In caso di immersione permanente in acqua ed esposizione permanente ad acqua di condensa, irruvidire leggermente le superfici con un agente privo di ferrite (getto sweep).

#### Zincatura

Irruvidire leggermente le superfici con un agente privo di ferrite (getto sweep).

#### Vecchi rivestimenti

Pulire accuratamente i vecchi rivestimenti ben aderenti, rimuovere le parti friabili, incoerenti e sfarinate. Preparare le zone danneggiate al grado di pulizia P Sa 2½, P Ma o P St 2 e ritoccarle con SikaCor® Aktivprimer Rapid.

### MISCELAZIONE

SikaCor® Aktivprimer Rapid è fornito pronto all'uso. Prima della messa in opera rimescolare accuratamente.

## 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.

#### Con pennello o rullo

Poiché la saturazione e la penetrazione nella superficie sono le premesse per l'efficacia del rivestimento di fondo, i risultati migliori si ottengono con una pennellata o simili.

Spessore del film secco per mano di lavoro: 40 - 60 µm

#### A spruzzo

Ugello:	1.5 - 2.0 mm
Pressione:	4 - 6 bar

Se del caso, aggiungere al massimo il 2 % in peso di Sika® Diluente S.

#### A spruzzo airless

Pressione di spruzzo nella pistola:	Min. 180 bar
Ugello:	0.38 - 0.53 mm (15 - 21)
Angolo di spruzzo:	65° - 80°
Spessore del film secco per mano di lavoro:	60 - 80 µm

Se del caso, aggiungere al massimo il 2 % in peso di Sika® Diluente S.

### 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® Aktivprimer Rapid  
Luglio 2021, Versione 03.03  
020601000120000007

SikaCorAktivprimerRapid-it-CH-(07-2021)-3-3.pdf