

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaCor® Aktivprimer Rapid

PRIMER CON PIGMENTI ANTI-CORROSIVI ATTIVI PER SUPERFICI PREPARATE A MANO, RINNOVO DI VECCHI RIVESTIMENTI, ACCIAIO ZINCATO, ACCIAIO, ACCIAIO INOSSIDABILE E ALLUMINIO.

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Primer anticorrosivo monocomponente composto da una combinazione di resine sintetiche, a rapida essiccazione, contenente fosfato di zinco. Basso contenuto di solventi secondo la Protective Coatings Directive of German Paint Industry Association (VdL-RL 04).

IMPIEGHI

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

Per superfici o oggetti in cui è richiesta una preparazione manuale della superficie.

Idoneo come primer ad elevate prestazioni per superfici sabbiata Sa 2 ½, acciaio inossidabile, alluminio o acciaio zincato leggermente sabbiato (sweep-blast).

Idoneo per protezione anticorrosiva contro l'azione di agenti atmosferici e condensazione occasionale.

Idoneo come strato intermedio o ponte adesivo su vecchi rivestimenti perfettamente aderenti.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Basso contenuto di solventi, basso impatto ambientale
- Contenuto di VOC < 350 g/l
- Versatile, sovraverniciabile con rivestimenti monocomponenti e SikaCor® ZP Primer
- Economico
- Alto spessore
- Rapido indurimento

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	SikaCor® Aktivprimer Rapid	15 kg, 3 l e 0.75 l
	Diluyente S	25 l, 10 l e 3 l
	SikaCor® Cleaner	160 l e 25 l
Aspetto / Colore	Rosso ossido, giallo beige.	
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	~ 60 % in volume ~ 78 % in peso	

INFORMAZIONI TECNICHE

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

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistemi	<u>Superfici in acciaio preparate manualmente:</u> 1 x SikaCor® Aktivprimer Rapid 1 - 2 x rivestimento Spessore film secco totale: Min. 200 µm
	<u>Acciaio inossidabile, acciaio zincato con leggera sabbiatura (sweep-blast) e alluminio:</u> 1 x SikaCor® Aktivprimer Rapid 1 - 2 x rivestimento
	<u>Acciaio sabbiato Sa 2 ½:</u> 1 x SikaCor® Aktivprimer Rapid 1 - 2 x rivestimento
	In caso di esposizione ad agenti atmosferici si raccomanda l'utilizzo di SikaCor®-6630 High Solid come rivestimento. Nota: se le superfici in acciaio zincato non possono essere preparate tramite sabbiatura leggera (sweep blast), utilizzare come primer SikaCor®-6630 Primer!

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Diluyente	Se necessario, aggiungere fino a un massimo di 2% di Diluyente S per adattare la viscosità.	
Consumo	Consumo teorico del materiale senza sfrido per uno spessore medio di:	
	Spessore film secco	80 µm
	Spessore film bagnato	130 µm
	Consumo	~0.215 kg/m ²
VOC	~46.9 g/m ²	
Temperatura del prodotto	Min. + 5°C	
Umidità relativa dell'aria	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.	
Temperatura della superficie	Min. + 5°C	
Essiccazione Stage 6	Spessore film secco 80 µm	(ISO 9117-5)
	+ 5°C	4 h
	+ 20°C	3 h

Tempo di attesa / sovracopertura

Tra una mano e l'altra di SikaCor® Aktivprimer Rapid:
Attendere essiccazione stage 6 (vedere sopra)

Tra SikaCor® Aktivprimer Rapid e rivestimenti monocomponenti:
Min. 1 giorno a + 20°C

Tra SikaCor® Aktivprimer Rapid e SikaCor® ZP Primer:
Min. 3 gg a + 20°C

Tempo di essiccazione

A seconda dello spessore dello strato, della temperatura e dell'aerazione, l'essiccazione completa si raggiunge dopo numerosi giorni.
A seconda delle condizioni ambientali, l'indurimento completo del rivestimento avviene in 1 - 2 settimane.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Superfici preparate manualmente:

Abradere la superficie con spazzola metallica, spatola metallica, levigatrice, flessibile, ecc. fino a un grado di preparazione della superficie St 2 - St 3 secondo la ISO 12944-4.

Acciaio:

Sabbatura grado Sa 2 ½ secondo le ISO 12944-4.

Acciaio zincato:

Sabbatura leggera fino a ottenimento di una superficie ruvida e grigia.

Acciaio inossidabile e alluminio:

Il substrato deve essere esente da sporco, olio, grasso, ossido e ruggine.

Rinnovo di vecchi rivestimenti:

In caso vecchi rivestimenti perfettamente aderenti è sufficiente un'accurata pulizia. Rimuovere eventuali parti in distacco, aree deteriorate devono essere preparate a grado PSa 2 ½, PMA o PSt 2 e primerizzate localmente con SikaCor® Aktivprimer Rapid.

Per superfici contaminate e soggette ad agenti atmosferici si raccomanda un'accurata pulizia con SikaCor® Wash.

MISCELAZIONE

SikaCor® Aktivprimer Rapid è fornito pronto all'uso. Mescolare a fondo prima dell'applicazione.

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:

▪ Siccome una buona bagnatura e una buona penetrazione nel substrato è essenziale durante l'applicazione di un primer, si consiglia di applicare a pennellesa o simile.

▪ Spessore film secco di 40 - 60 µm per mano

Spruzzo ad alta pressione:

▪ Ugello: 1.5 - 2.0 mm

▪ Pressione: 4 - 6 bar

Spruzzo airless:

▪ Pressione di spruzzo in pistola: min. 180 bar

▪ Ugello: 0.38 - 0.53 mm (0.015" - 0.021")

▪ Angolo di spruzzo: 65° - 80°

▪ Spessore film secco di 60 - 80 µm per mano

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® Aktivprimer Rapid
Maggio 2017, Version 01.01
020601000120000007

SikaCorAktivprimerRapid-it-IT-(05-2017)-1-1.pdf