

## SCHEDA DATI PRODOTTO

# Sika® Corro Top New

ANTICORROSIVO MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINE SINTETICHE PER ACCIAIO E PRIMER PER ACCIAIO GALVANIZZATO.

### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika® Corro Top New è un rivestimento anticorrosivo, monocomponente, a base di resine sintetiche contenenti solvente, ad alta resa estetica, di facile applicazione e con una finitura liscia e lucida.

### IMPIEGHI

Sika® Corro Top New può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Anticorrosivo colorato per acciaio o come primer per acciaio galvanizzato. Idoneo per magazzini, parti meccaniche, pareti e soffitti, porte, ringhiere per applicazioni in interno o esterno.

### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Rapida asciugatura
- Accatastabile
- Eccellente adesione anche su PVC rigido, legno, vecchi rivestimenti, alluminio e come primer per acciaio galvanizzato.

### INFORMAZIONI DI PRODOTTO

<b>Imballaggio</b>	Sika® CorroTop NEW	12.5 kg	
	Sika® CorroTop EG NEW	12.5 kg	
	Sika® Thinner B	10 l e 3 l	
<b>Aspetto / Colore</b>	RAL e colori micacei Leggere deviazioni possono riscontrarsi a causa della differenza delle caratteristiche delle materie prime.		
<b>Durata di conservazione</b>	2 anni		
<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Nei contenitori originali e in ambienti freschi e asciutti		
<b>Densità</b>	Sika® CorroTop NEW	1.3 kg/l	
	Sika® CorroTop EG NEW	1.3 kg/l	
<b>Contenuto di solidi</b>		In volume	In peso
	Sika® CorroTop NEW	56 %	73 %
	Sika® CorroTop EG NEW	50 %	69 %

## INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza chimica	Sika® CorroTop NEW e Sika® CorroTop EG NEW sono resistenti agli agenti atmosferici.
Resistenza termica	Calore secco fino a max. + 100°C

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

### Sistemi

#### Acciaio:

1 - 2 x Sika® CorroTop NEW o Sika® CorroTop EG NEW, a seconda dell'esposizione

o

1 x SikaCor® Aktivprimer Rapid resp. SikaCor® Steel Protect VHS Rapid

1 x Sika® CorroTop NEW o Sika® CorroTop EG NEW

#### Acciaio con preparazione manuale:

2 x Sika® CorroTop NEW o Sika® CorroTop EG NEW

#### Alluminio, rame e acciaio galvanizzato:

1 x SikaCor®-6630 High Solid o SikaCor® Aktivprimer Rapid\*

1 - 2 x Sika® CorroTop NEW, Sika® CorroTop EG NEW

\* Per SikaCor® Aktivprimer Rapid è raccomandata una leggera sabbiatura per superfici galvanizzate

#### Vecchi rivestimenti, PVC rigido e legno:

2 x Sika® CorroTop NEW, Sika® CorroTop EG NEW

#### Mantenzione di rivestimenti su acciaio:

Ritoccare con Sika® CorroTop NEW, Sika® CorroTop EG NEW o SikaCor® Aktivprimer Rapid

1 - 2 x Sika® CorroTop NEW o Sika® CorroTop EG NEW

Per assicurarsi l'adesione è consigliato eseguire un area test.

Sika® CorroTop NEW, Sika® CorroTop EG NEW è sovraverniciabile con altri rivestimenti sintetici monocomponenti.

Il prodotto non è idoneo per l'esposizione sott'acqua o in condensa permanente. Quando vengono applicati colori chiari e brillanti è necessario applicare ulteriori mani (minimo 2) di Sika® CorroTop NEW o Sika® CorroTop EG NEW per raggiungere un opacità richiesta.

Colori brillanti hanno la tendenza a schiarirsi sotto esposizione continua di raggi UV.

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Diluyente	Sika® Thinner B Se necessario aggiungere max. 3 % di Sika® Thinner B per adattare la viscosità del prodotto.
-----------	---

Consumo	<b>Prodotto</b>	<b>Sika® CorroTop NEW</b>	<b>Sika® CorroTop EG NEW</b>
	Spessore film secco	60 µm*	60 µm*
	Spessore film umido	110 µm	120 µm
	Consumo	0.140 kg/m <sup>2</sup>	0.150 kg/m <sup>2</sup>
	VOC	36.5 g/m <sup>2</sup>	48.0 g/m <sup>2</sup>

\* Max. spessore secco: 120 µm

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

Tempo di attesa / sovracopertura

A + 20°C

Min. 12 h

Tempo di essiccazione

Tempo di essiccazione finale

A seconda dello spessore dello strato e della temperatura, la durezza finale viene generalmente raggiunta entro alcuni giorni.

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

#### Acciaio:

La superficie deve presentarsi libera da oli, grassi e polvere.

Sabbatura con grado Sa 2 ½ in accordo alla ISO 12944-4.

In caso di basse esposizioni come strutture in atmosfere rurali è sufficiente una preparazione manuale con grado St 2.

#### Acciaio galvanizzato a caldo, rame, alluminio, PVC rigido:

La superficie deve presentarsi libera da oli, grassi, polvere e altri prodotti anticorrosivi.

#### Vecchi rivestimenti:

I rivestimenti ben adesi devono essere puliti.

Le aree in distacco devono essere rimosse, mentre le aree arrugginite devono essere preparate secondo il grado PSa 2 ½, PMA o PSt 2 e rappazzate con Sika® CorroTop NEW, Sika® CorroTop EG NEW o SikaCor® Aktivprimer Rapid.

Per aree contaminate e superfici esposte alle intemperie come aree galvanizzate o aree primerizzate devono essere pulite con SikaCor® Wash.

### MISCELAZIONE

Sika® CorroTop NEW e Sika® CorroTop EG NEW sono forniti pronti all'uso

In ogni caso si consiglia di miscelare 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.

#### Rullo o pennello

#### Spruzzo convenzionale ad alta pressione:

- Ugello 1.5 - 2.0 mm
- Pressione 3 - 5 bar

#### Airless

- Pressione min. 180 bar
- Ugello 0.33 - 0.53 mm (0.013 - 0.021 pollici)
- Angolo di spruzzo 40° - 80°

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Sika® Thinner 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

In accordo alle direttive EU 2004/42/CE, il massimo contenuto di VOC (categoria prodotto IIA / i tipo Sb) è 500 g/l (Limite 2010) per i prodotti pronti all'uso.

Il massimo contenuto di VOC per Sika® Corro Top New è < 500 g/l per i prodotti pronti all'uso.

## 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

**Scheda Dati Prodotto**  
Sika® Corro Top New  
Febbraio 2020, Version 02.01  
020601000060000014

SikaCorroTopNew-it-IT-(02-2020)-2-1.pdf

