

Sika® CorroTop NEU

Sika® CorroTop EG NEU

Rivestimento monocomponente per acciaio e zinco primerizzato, a base di resine sintetiche, contenente solventi

Descrizione del prodotto Sika® CorroTop NEU e Sika® CorroTop EG NEU sono vernici di rivestimento di facile messa in opera con superficie liscia da satinata a lucida.

Impiego Per la protezione anticorrosione e la colorazione di costruzioni in acciaio o acciaio zincato, come strutture di padiglioni, parti di macchinari, rivestimenti di pareti e soffitti, porte, parapetti ecc. in ambienti sia interni che esterni.

Vantaggi

- Rivestimento dall'essiccamento rapido
- Resistente al bloccaggio
- Eccellente adesione anche su PVC rigido, legno, vecchi strati di vernice, zinco primerizzato e alluminio

Caratteristiche del prodotto

Genere

Colore Tonalità RAL, DB e metalliche
Leggere differenze dalle tonalità indicate sono inevitabili per la natura delle materie prime.

Imballaggi Imballaggi predosati da: 12.5 kg netto

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio / Conservazione Negli imballaggi originali integri, immagazzinati a temperature tra +5 °C e +20 °C: 24 mesi dalla data di produzione. Conservare al fresco e all'asciutto.

Resistenze

Resistenza chimica Sika® CorroTop NEU risp. Sika® CorroTop EG NEU è resistente agli agenti atmosferici.

Resistenza termica Calore secco fino a: mass. +100 °C



Informazioni sul sistema

Proposte di rivestimento

Acciaio

1 – 2 x Sika® CorroTop NEU o Sika® CorroTop EG NEU secondo le sollecitazioni oppure
1 x SikaCor® Aktivprimer Rapid o SikaCor® Steel Protect VHS Rapid
1 x Sika® CorroTop NEU o Sika® CorroTop EG NEU

Se disossidato a mano: 2 x Sika® CorroTop NEU o Sika® CorroTop EG NEU

Zincatura, alluminio, rame

1 x SikaCor®-6630 High Solid o SikaCor® Aktivprimer Rapid
(con SikaCor® Aktivprimer Rapid la zincatura va preparata mediante getto sweep)
1 – 2 x Sika® CorroTop NEU o Sika® CorroTop EG NEU

Vecchi rivestimenti, PVC rigido, legno

2 x Sika® CorroTop NEU o Sika® CorroTop EG NEU

Verniciatura di ripresa su superfici in acciaio

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

1 – 2 x Sika® CorroTop NEU o Sika® CorroTop EG NEU

Per verificare l'aderenza si raccomanda di realizzare una superficie campione.

Sika® CorroTop NEU o Sika® CorroTop EG NEU può essere rivestito anche con altri rivestimenti monocomponenti a base di resine sintetiche.

Il prodotto non è adatto in caso di esposizione permanente all'acqua o all'acqua di condensa.

Per le tinte chiare e brillanti può essere necessario applicare un secondo strato per ottenere un potere coprente sufficiente. In caso di forte esposizione agli UV le tinte brillanti tendono a scolorire.

Indicazioni sulla messa in opera

Consumo

	Densità liquido ca. kg/l	Contenuto di corpi solidi		Consumo teorico di materiale senza perdite per uno spessore medio della pellicola a secco		
		ca. % vol.	ca. % peso	asciutta µm	bagnata µm	ca. kg/m ²
Sika® CorroTop NEU	1.3	56	73	60*	120	0.140
Sika® CorroTop EG NEU	1.3	50	69	60*	120	0.150

* spessore mass. della pellicola asciutta: 120 µm

Preparazione del sottofondo

Acciaio

Privo di impurità, oli e grassi, calamina, residui di laminazione.

Sabbiare al grado di pulizia Sa 2 1/2 come da DIN EN ISO 12944, parte 4.

In caso di sollecitazioni minime è sufficiente una preparazione manuale o meccanica al grado di pulizia St 2.

Zincatura, alluminio, rame, PVC rigido

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

Vecchi rivestimenti

Nel caso di vecchi rivestimenti ben aderenti è sufficiente un'accurata pulizia. Rimuovere le parti friabili e male aderenti, disossidare le parti danneggiate al grado di pulizia PSa 2 1/2, PMa (meccanica) o PSt 2 (manuale), quindi ritoccare con Sika® CorroTop NEU o SikaCor® Aktivprimer Rapid.

Condizioni di messa in opera / Limiti

Temperatura del sottofondo	Min. +5 °C
Temperatura del materiale	Min. +5 °C
Umidità relativa dell'aria	Mass. 85%
Punto di rugiada	Evitare la formazione di condensa! Durante l'applicazione e l'essiccamento la temperatura del sottofondo deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada.

Istruzioni per la messa in opera

Miscelazione Sika® CorroTop NEU risp. Sika® CorroTop EG NEU è fornito pronto all'uso. Prima della messa in opera rimescolare accuratamente il prodotto.

Messa in opera / Attrezzi di messa in opera Lo spessore indicato della pellicola a 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 consistenza e lo spessore della pellicola a 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 voluto danno i risultati auspicati.

Con pennello o rullo

Nel caso di rivestimenti contenenti oligisto micaceo, per ottenere una buona estetica si raccomanda di applicare l'ultimo strato a spruzzo o di pennellare/rullare in un'unica direzione onde evitare la formazione di striature.

A spruzzo

Con apparecchio a spruzzo ad alta pressione.
Ugello: 1.5 – 2.5 mm

Utilizzare imperativamente un separatore di acqua e olio.

Aggiungere eventualmente il 3% mass. in peso di Sika® Diluente B.

A spruzzo airless

Pressione di spruzzo in pistola: min. 180 bar
Ugello: 0.33 – 0.53 mm
Angolo di spruzzo: 40° – 80°

A temperature inferiori a ca. +15 °C può essere necessario aggiungere il 3% mass. in peso di Sika® Diluente B per correggere la viscosità.

Pulizia degli attrezzi Sika® Diluente B

Tempo d'attesa tra le fasi di lavoro Min. 12 ore (+20 °C)

Grado d'essiccamento 6 (DIN 53150)

Prodotto	Spessore pellicola secca	+5 °C	+23 °C
Sika® CorroTop NEU Sika® CorroTop EG NEU	60 µm	21 ore	10 ore

Indurimento finale Secondo lo spessore dello strato e la temperatura, l'indurimento finale è raggiunto dopo alcuni giorni.

Valori di misurazione

Tutti i dati tecnici contenuti nella presente scheda dati sulle caratteristiche del prodotto si basano su prove di laboratorio. Circostanze indipendenti dalla nostra volontà possono comportare deviazioni dai valori effettivi.

Dati specifici al paese

Le indicazioni riportate nella presente scheda dati sulle caratteristiche del prodotto sono valide per il relativo prodotto fornito in Svizzera da Sika Schweiz AG. Le indicazioni in altri paesi possono divergere dalle indicazioni riportate nella presente scheda del prodotto. All'estero, vogliate consultare la scheda dati locale sulle caratteristiche del prodotto.

Indicazioni importanti sulla sicurezza

Per indicazioni dettagliate, vogliate consultare la scheda dei dati di sicurezza attuale pubblicata su www.sika.ch.

Note legali

Le indicazioni riportate nella presente scheda dati sulle caratteristiche del prodotto e in particolare le istruzioni per la messa in opera e l'impiego dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze e all'esperienza attuali. I prodotti vanno messi in opera in condizioni normali, fermo restando che gli stessi siano adeguatamente immagazzinati, movimentati e utilizzati, osservando le raccomandazioni di Sika. Le differenze di materiale, substrati e reali condizioni di messa in opera non consentono a Sika di fornire alcuna garanzia sul risultato dell'opera, né alcuna responsabilità - qualunque sia la natura del rapporto giuridico - può essere imputata a Sika in base alle presenti informazioni o a qualsivoglia altra consulenza fornita a voce, sempreché a Sika non sia attribuibile un dolo o negligenza grave. In tal caso l'utilizzatore è tenuto a provare di aver fornito a Sika per iscritto, tempestivamente e in modo completo tutte le informazioni necessarie a Sika per valutare in modo appropriato la messa in opera efficace del prodotto. L'utilizzatore è tenuto a testare l'idoneità del prodotto per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto. I diritti di proprietà di terzi devono essere imperativamente rispettati. Per il resto, valgono le nostre condizioni di vendita e di consegna vigenti. Fa stato la scheda dati sulle caratteristiche del prodotto locale più recente, che l'utilizzatore dovrebbe sempre richiederci.



Sika Schweiz AG
Casella postale
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo

Telefono 058 436 40 40
Fax 058 436 46 55
www.sika.ch

