

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## Sika® Corro Top New

Zawierająca rozpuszczalnik, jednoskładnikowa powłoka na bazie żywicy syntetycznej do powierzchni stalowych i zagruntowanych powierzchni ze stali ocynkowanej

## OPIS PRODUKTU

Sika® Corro Top New to estetyczna, łatwa w aplikacji powłoka o gładkiej, błyszczącej powierzchni.

## ZASTOSOWANIA

Sika® Corro Top New przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Ochrona antykorozyjna i barwna powłoka na powierzchniach stalowych lub zagruntowanych powierzchniach ze stali ocynkowanej, np. konstrukcje magazynowe, części maszyn, okładziny ścienne i sufitowe, drzwi, balustrady wewnętrzne i zewnętrzne.

## CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Szybkoschnąca
- Możliwość układania pomalowanych elementów w stosach
- Doskonała przyczepność do twardego PVC, drewna, starych powłok, zagruntowanych powierzchni ocynkowanych i aluminium

## APROBATY / NORMY

- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2021/1772 Wyroby malarskie zestawów SikaCor® I i SikaCor® III do wykonywania zabezpieczeń antykorozyjnych konstrukcji stalowych.

## INFORMACJE O PRODUKCIE

Pakowanie	Sika® Corro Top New	12,5 kg netto
	Sika® Corro Top EG New	12,5 kg netto
	Sika® Thinner B	10 l i 3 l
Wygląd / Barwa	Kolory RAL i kolory MIO Z uwagi na charakterystykę stosowanych surowców naturalnych możliwe są nieznaczne odchylenia kolorystyczne pomiędzy poszczególnymi partiami produkcyjnymi.	
Czas składowania	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych opakowaniach, w suchych i chłodnych pomieszczeniach najlepiej użyć w ciągu 2 lat od daty produkcji.	
Warunki składowania	Produkt przechowywać w fabrycznie zamkniętych opakowaniach, w chłodnych i suchych pomieszczeniach.	
Gęstość	Sika® Corro Top New	1,3 kg/dm <sup>3</sup>
	Sika® Corro Top EG New	1,3 kg/dm <sup>3</sup>

## Zawartość części stałych

	objętościowo	wagowo
Sika® Corro Top New	56 %	73 %
Sika® Corro Top EG New	50 %	69 %

## INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność chemiczna                      Odporność na warunki atmosferyczne.

Odporność termiczna                      Środowisko suche do +100°C

## INFORMACJE O SYSTEMIE

### Systemy

#### Stal:

1 - 2 x Sika® Corro Top New lub Sika® Corro Top EG New, w zależności od narażenia

lub

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

1 x Sika® Corro Top New lub Sika® Corro Top EG New

#### Podłoże przygotowane ręcznie:

2 x Sika® Corro Top New lub Sika® Corro Top EG New

#### Aluminium, miedź i powierzchnie ocynkowane:

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

1 - 2 x Sika® Corro Top New, Sika® Corro Top EG New

\* W przypadku stosowania SikaCor® Aktivprimer Rapid na powierzchniach ocynkowanych zalecane jest delikatne piaskowanie ("omieszczenie ścierniwem").

#### Stare powłoki, twarde PVC i drewno:

2 x Sika® Corro Top New, Sika® Corro Top EG New

#### Odnowa powłok na podłożach stalowych:

Punktowe naprawy za pomocą Sika® Corro Top New, Sika® Corro Top EG New lub SikaCor® Aktivprimer Rapid

1 - 2 x Sika® Corro Top New lub Sika® Corro Top EG New

Aby zapewnić odpowiednią przyczepność, zalecane jest przeprowadzenie próbnej aplikacji.

Sika® Corro Top New, Sika® Corro Top EG New można również pokrywać innymi jednoskładnikowymi powłokami z żywicy syntetycznej.

Produktu nie nadaje się do pokrywania konstrukcji zanurzonych w wodzie lub narażonych na stałą kondensację na powierzchni.

Przy jasnych i błyszczących odcieniach Sika® Corro Top New, Sika® Corro Top EG New w celu zapewnienia odpowiedniego pokrycia konieczne może być nałożenie drugiej warstwy materiału.

Kolory błyszczące mają tendencję do rozjaśniania pod wpływem silnego promieniowania UV.

## INFORMACJE O APLIKACJI

### Rozcieńczalnik

Sika® Thinner B

Jeśli to konieczne można dodać maksymalnie 3% Sika® Thinner B w celu dostosowania lepkości.

## Zużycie

Teoretyczne zużycie materiału/emisja LZO bez strat dla średniej grubości suchej warstwy:

Produkt	Sika® Corro Top New	Sika® Corro Top EG New
Grubość suchej warstwy	60 µm*	60 µm*
Grubość mokrej warstwy	110 µm	120 µm
Zużycie	0,140 kg/m <sup>2</sup>	0,150 kg/m <sup>2</sup>
LZO	36,5 g/m <sup>2</sup>	48,0 g/m <sup>2</sup>

\* Maksymalna grubość suchej warstwy: 120 µm

Temperatura produktu	Minimum + 5°C									
Wilgotność względna powietrza	Maksimum 85% Temperatura podłoża i nieutwardzonej powłoki musi być zawsze o co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.									
Temperatura podłoża	Minimum + 5°C									
Poziom schnięcia 6	<table><tbody><tr><td>Sika® Corro Top New / Sika® Corro Top EG New</td><td>Grubość suchej warstwy 60 µm</td><td>(PN-EN ISO 9117-5)</td></tr><tr><td>W temperaturze +5°C</td><td>21 godzin</td><td></td></tr><tr><td>W temperaturze +23°C</td><td>10 godzin</td><td></td></tr></tbody></table>	Sika® Corro Top New / Sika® Corro Top EG New	Grubość suchej warstwy 60 µm	(PN-EN ISO 9117-5)	W temperaturze +5°C	21 godzin		W temperaturze +23°C	10 godzin	
Sika® Corro Top New / Sika® Corro Top EG New	Grubość suchej warstwy 60 µm	(PN-EN ISO 9117-5)								
W temperaturze +5°C	21 godzin									
W temperaturze +23°C	10 godzin									
Czas oczekiwania / Przemalowanie	W temperaturze +20°C Minimum 12 godzin									
Czas schnięcia	W zależności od grubości powłoki i temperatury całkowite utwardzenie materiału następuje w ciągu kilku dni.									

## PODSTAWA DANYCH

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

## EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

### DYREKTYWA 2004/42 / CE O OGRANICZENIU EMISJI LZO

Zgodnie z Dyrektywą Unijną 2004/42, maksymalna dopuszczalna zawartość Lotnych Związków Organicznych (kategoria produktu IIA / j typ Sb) dla produktu gotowego do użycia wynosi 500 g/l (ograniczenie 2010). Maksymalna zawartość LZO dla Sika® Corro Top New gotowego do użycia wynosi < 500 g/l.

## INSTRUKCJA APLIKACJI

### PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

#### Stal:

Powierzchnie stalowe muszą być suche, czyste, odpylone, bez zanieczyszczeń, oleju, tłuszczu, zgorzeliny,

itp.

Najlepsze efekty daje oczyszczenie metodą strumieniowo-ścierną do stopnia czystości Sa 2 ½ wg PN-EN ISO 12944-4.

W przypadku mniejszego narażenia jak np. w środowisku wiejskim lub w pomieszczeniach, wystarczające może być ręczne przygotowanie powierzchni (czyszczenie narzędziami mechanicznymi) do stopnia czystości St 2.

#### Powierzchnie ocynkowane, miedź, aluminium, twarde PVC:

Powierzchnia musi być czysta, bez olejów, smarów i produktów korozji.

#### Stare powłoki:

Dobrze przylegające powłoki wymagają jedynie oczyszczenia.

Luźne cząstki należy usunąć, skorodowane obszary należy oczyścić do stopnia czystości PSa 2 ½, PMA lub PST 2 i naprawić Sika® Corro Top New, Sika® Corro Top EG New lub SikaCor® Aktivprimer Rapid.

Do czyszczenia zabrudzonych powierzchni np. powierzchni ocynkowanych lub pokrytych powłokami gruntującymi zalecane jest stosowanie środka SikaCor® Wash.

### MIESZANIE

Sika® Corro Top New i Sika® Corro Top EG New są dostarczane w postaci gotowej do użycia.

Materiały dokładnie wymieszać przed aplikacją.

### APLIKACJA

Wybór metody nanoszenia warunkuje otrzymanie gładkiej powłoki o jednolitej grubości warstwy i wygładzie. Najlepsze efekty uzyskuje się przy nanoszeniu

metodą natrysku. Dodatek rozcieńczalnika obniża odporność na spływanie mokrej warstwy i grubość suchej warstwy. Przy nanoszeniu pędzlem lub wałkiem, konieczne może być zastosowanie dodatkowych warstw w celu osiągnięcia wymaganej grubości suchej warstwy, zależnie od rodzaju konstrukcji, warunków na placu budowy, koloru, itp. Przed przystąpieniem do aplikacji wskazane jest wykonanie pola próbnego w warunkach budowy, w celu upewnienia się, że nanoszenie materiału wybraną techniką zapewni oczekiwany efekt.

#### Nanoszenie pędzlem lub wałkiem

#### Konwencjonalny natrysk wysokociśnieniowy:

Dysze 1,5 - 2,0 mm, ciśnienie 3 - 5 barów

#### Natrysk bezpowietrzny:

Ciśnienie w pistolecie co najmniej 180 barów, dysze 0,33 - 0,53 mm (0,013 - 0,021 cala), kąt natrysku 40° - 80°.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sika® Thinner B

## OGRANICZENIA LOKALNE

## NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnie-

#### **Sika Poland Sp. z o.o.**

ul. Karczunkowska 89  
02-871 Warszawa  
tel: 22 27 28 700  
mail: sika.poland@pl.sika.com  
www.sika.pl  
BDO 000015415

#### **Karta Informacyjna Produktu**

Sika® Corro Top New  
Kwiecień 2021, Wersja 02.03  
020601000060000014

niem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej [www.sika.pl](http://www.sika.pl) oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne na stronie [www.sika.pl](http://www.sika.pl) w zakładce Dokumentacja Techniczna.

SikaCorroTopNew-pl-PL-(04-2021)-2-3.pdf

