

SikaCor® 6630 M

Materiał powłokowy do ochrony masztowych konstrukcji stalowych i ocynkowanych

Construction

Opis produktu Jednoskładnikowy materiał powłokowy na bazie mieszaniny żywic syntetycznych I środków wiążących. Zawiera aktywne pigmenty i wypełniacze metaliczne, cechuje go niska zawartość rozpuszczalników.

Zastosowanie Powłoki odporne na długotrwałe działanie czynników atmosferycznych stosowane do ochrony przed korozją masztów przekaźnikowych, instalacji sygnalizacyjnych, stacji transformatorowych i podobnych konstrukcji.
SikaCor® 6630 M dobrze nadaje się do renowacji starych jednoskładnikowych powłok.

- Właściwości**
- Duża grubość pojedynczych warstw, przez co podwyższona jest efektywność robót, szybkość i łatwość aplikacji
 - Doskonałe krycie powierzchni, co ogranicza ilość poprawek, dobre krycie krawędzi
 - Dobra przyczepność do powierzchni metalowych i starych powłok
 - Wysoka stabilność barw i odporność na kredowanie
 - Brak kruchości i pęknięcia powłoki
 - Możliwość nanoszenia kolejnych warstw, nawet po długiej przerwie
 - Błazkowane tlenki metali (wypełniacz metaliczny) i specjalnie dobrane antykorozyjne pigmenty zapewniają szczelność powłoki. Uzyskuje się dzięki temu szczególnie wysoką odporność na czynniki atmosferyczne i agresywne środowisko przemysłowe
 - Powłoka niewrażliwa na wilgoć, deszcz i rosę już wkrótce po naniesieniu

Dane produktu

Postać

Barwa Standardowo: DB 601, DB 701, oliwkowo zielona. Inne barwy na zamówienie.
Z uwagi na zastosowanie surowców naturalnych barwa poszczególnych szarż produkcyjnych może nieznacznie się różnić. W przypadku silnej ekspozycji na UV błyszczące odcienie mają tendencję do jaśnienia.

Opakowanie SikaCor® 6630 M 15 kg
SikaCor® 6630 Primer 15 kg

Dane techniczne

Gęstość SikaCor® 6630 M 1,5 kg/dm³
SikaCor® 6630 Primer 1,5 kg/dm³

Zawartość części stałych SikaCor® 6630 M 60% (objętościowo) / 78% (wagowo)
SikaCor® 6630 Primer 62% (objętościowo) / 79% (wagowo)



Składowanie

Warunki składowania / Czas przydatności do użycia Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, nienaruszonych pojemnikach, w suchych pomieszczeniach najlepiej użyć w ciągu 2 lat od daty produkcji.

Odporność

Odporność chemiczna Materiał wykazuje dobrą odporność w środowisku miejskim, przemysłowym i nadmorskim. Czasowa odporność na działanie soli, wody morskiej, chlorku sodu, rozcieńczone kwasy i zasady, kwas solny, kwas mrówkowy (metanowy) kwas octowy (etanowy) i sody kaustycznej. Niewystarczająca jest odporność na długotrwałe działanie alkoholi, paliw i olei mineralnych. Chwilowy kontakt nie stanowi jednak zagrożenia. Materiał nie jest zalecany przy stałym narażeniu na oddziaływanie wody.

Informacje o systemie

Struktura systemu *Stal*
1÷3 x SikaCor® 6630 M
W przypadku napraw powierzchni stalowych zalecana naprawa i gruntowanie SikaCor® 6630 Primer, a następnie 1÷2 krotne malowanie materiałem SikaCor® 6630 M.
Powierzchnie ocynkowane
1÷2 x SikaCor® 6630 M

Szczegóły aplikacji

Zużycie materiału

	Teoretyczne zużycie / wydajność materiału dla osiągnięcia średniej grubości suchej / mokrej warstwy			
	DFT [µm]	WFT [µm]	kg/m ²	m ² /kg
SikaCor® 6630 M	120	200	0,300	3,35
SikaCor® 6630 Primer	80	130	0,195	5,15

Przygotowanie podłoża

Stal
Powierzchnie muszą być wolne od produktów korozji. Zaleca się stosowanie szczotek drucianych lub mechaniczne przygotowanie powierzchni w celu osiągnięcia stopnia czystości St 2 wg PN-ISO 8501-1 (DIN 55928, T.4).
W przypadku malowania starych powłok, zaleca się umycie i oczyszczenie z brudu i tłuszczu. Jeżeli istniejące powłoki charakteryzują się dobrą przyczepnością do podłoża nie trzeba ich usuwać.
Powierzchnie ocynkowane
Usunięcie oleju, tłuszczu, produktów korozji. Umycie powierzchni czystą wodą lub wodą z małą ilością detergentu. Przed nanoszeniem powłok powierzchnia musi być dokładnie wysuszona. W przypadku napraw, po oczyszczeniu i usunięciu rdzy zalecana natychmiastowa naprawa i gruntowanie SikaCor® 6630 M
Stare powłoki
Przy starych powłokach o dobrej przyczepności wystarczy staranne oczyszczenie. Niezwiązane fragmenty należy usunąć, miejsca uszkodzone lub ogniska rdzy należy oczyścić do stopnia St 2, a następnie naprawić.
Wszystkie naprawiane lub malowane powierzchnie muszą być suche, czyste, odpylone, pozbawione zanieczyszczeń, oleju, tłuszczu itp.

Warunki aplikacji

Temperatura podłoża Minimum +5°C

Temperatura materiału Minimum +5°C

Temperatura punktu rosy Temperatura otoczenia musi być, o co najmniej 3 stopnie wyższa od temperatury punktu rosy.

Instrukcja aplikacji

Instrukcja mieszania	Materiały dostarczane są w postaci gotowej do stosowania, przed użyciem wymagają tylko dokładnego wymieszania aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Nie wolno dodawać rozcieńczalnika.
Sposoby aplikacji / Narzędzia	<p>Wybór metody nanoszenia warunkuje otrzymanie gładkiej powłoki o jednolitej grubości warstwy. Nanoszenie natryskiem daje najlepsze wyniki. Dodatek rozcieńczalnika obniża stabilność i grubość suchej warstwy. Przy nanoszeniu pędzlem lub wałkiem, konieczne mogą być dodatkowe czynności w celu osiągnięcia wymaganej grubości suchej warstwy. Przed przystąpieniem do aplikacji wskazane jest wykonanie pola próbnego w warunkach budowy, w celu upewnienia się że, nanoszenie materiału wybraną techniką zapewni oczekiwany efekt.</p> <p><i>Malowanie pędzlem</i> Prace malarskie nie wymagają dużego wysiłku, jeśli stosuje się płaski lub okrągły pędzel nakładając znaczne ilości materiału krótkimi pociągnięciami. Potem należy lekkimi pociągnięciami pędzla wyrównać i wygładzić powierzchnię.</p> <p><i>Nanoszenie wałkiem:</i> SikaCor[®] 6630 M może być наносzony wałkiem z krótkim włosiem.</p> <p><i>Natrysk konwencjonalny:</i> Dysze 1,7 ÷ 2,5 mm, ciśnienie 3 ÷ 5 bar.</p> <p><i>Natrysk hydrodynamiczny:</i> Ciśnienie w pistolecie minimum 180 bar, Dysza 0,38 ÷ 0,53 mm (0,015 ÷ 0,021"), Kąt natrysku 40° ÷ 80° Materiał można rozcieńczyć max 5% rozcieńczalnika B.</p>
Czyszczenie narzędzi	Narzędzia należy od razu po użyciu umyć rozcieńczalnikiem B. Utwardzony materiał można usunąć jedynie mechanicznie.
Czas pomiędzy ułożeniem kolejnych warstw	Minimum 1 dzień w +20°C W przypadku aplikacji warstwy wierzchniej na bazie rozpuszczalnika organicznego naniesienie powłoki maksymalnie w przeciągu 3 tygodni.
Uwaga	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.

Ochrona zdrowia i środowiska

Warunki BHP	<p>Materiał rozpuszczalnikowy. W zamkniętych i/lub wąskich wykopach, studzienkach itp. zapewnić właściwą wentylację na czas wykonywania robót i schnięcia materiału. W okresie tym nie wolno używać ognia otwartego ani wykonywać żadnych innych czynności mogących być jego źródłem (jak np. spawanie). W słabo oświetlonych pomieszczeniach dopuszczalne jest tylko dodatkowe oświetlenie elektryczne. W czasie aplikacji używać ubrań ochronnych (rękawic, okularów).</p> <p>Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.</p>
Ochrona środowiska	W stanie płynnym, nieutwardzonym materiał może spowodować zanieczyszczenie wody. Pozostałości nie należy usuwać do kanalizacji, ścieków wodnych i gleby. Należy zawsze doprowadzić do utwardzenia resztek materiału.

Uwagi prawne

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów 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 zróżnicowanie 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 obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej www.sika.pl, które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.



Sika Poland Sp. z o.o. Tel +48 22 31 00 700
ul. Karczunkowska 89 Fax +48 22 31 00 800
02-871 Warszawa e-mail sika.poland@pl.sika.com
Polska www.sika.pl

