



# Colusal SP

## Grunt na powierzchnie stalowe zabezpieczający antykorozyjnie

### Właściwości produktu

- Dwukomponentowa, barwna powłoka z żywicy epoksydowej
- Powłoka z aktywnymi pigmentami antykorozyjnymi

### Zakresy stosowania

- Aktywny grunt zabezpieczający antykorozyjnie pod powłoki z żywic epoksydowych lub poliuretanowych
- REACh - możliwe warunki ekspozycji: czasowy kontakt z wodą, czasowa inhalacja, obróbka
- Zabezpieczenie antykorozyjne stali w systemie naprawy betonu zgodnie z TL BE-PC

### Wskazówki stosowania

#### Przygotowanie podłoża:

Powierzchnia stali przed zabezpieczeniem powłokowym musi być oczyszczona do stopnia czystości SA 2½ zgodnie z normą EN ISO 12944-4. Musi być również wolna od rdzy oraz innych zanieczyszczeń. Jako metodę do przygotowania powierzchni zaleca się piaskowanie granulatem bezkwarcowym.

#### Mieszanie

Patrz karta „Obróbka żywic reaktywnych”

#### Aplikacja

Colusal SP należy nanieść natychmiast po przygotowaniu podłoża za pomocą pędzla, wałka lub natryskiem bezpowietrznym. Pokrywanie żywcami epoksydowymi lub poliuretanowymi można wykonać w ciągu 12÷24 godzin (przy temp. +20°C) po wykonaniu antykorozyjnej powłoki gruntującej.

#### Wskazówki szczegółowe

Zużycie materiału, czas obróbki, odporność na chodzenie oraz obciążenia są uzależnione od temperatury powietrza oraz rodzaju obiektu. Patrz karta techniczna: „Obróbka żywic reaktywnych”. Należy dotrzymywać podanych proporcji mieszania składnika bazowego i utwardzacza. Wymieszany materiał należy przelać do czystego pojemnika i jeszcze raz przemieszać.

Pod wpływem obciążenia chemicznego i oddziaływania światła mogą wystąpić zmiany w odcieniu barwy, które z reguły wpływają na chemiczne i mechaniczne walory użytkowe warstw posadzkowych. Powierzchnie obciążone chemicznie lub mechanicznie należy traktować ze szczególną uwagą i poddawać je stałej kontroli.

Dla zastosowania zgodnie z TL BE-PC, część 7, aplikację Colusal SP na pręty zbrojeniowe wykonuje się w dwóch warstwach przyjmując zużycie po 200 g/m<sup>2</sup> materiału na każdą warstwę. Przerwa technologiczna pomiędzy aplikacją pierwszej i drugiej warstwy powinna wynieść od 12 do 24 h (przy temp. 20°C i względnej wilgotności powietrza 50%). Drugą warstwę zabezpieczenia antykorozyjnego stali należy tuż po jej wykonaniu niezwłocznie obsypać suszonym ogniowo piaskiem kwarcowym o uziarnieniu 0,1÷0,3 mm.



### Zestawienie danych technicznych Colusal SP

Cecha	Jednostki	Wartość	Uwagi
Proporcje mieszania	wagowo	5 : 1	Baza : Utwardzacz
Gęstość	kg/dm <sup>3</sup>	ok. 1,53	
Lepkość	mPa s	ok. 3.000	przy 20°C i 50% wilgotności powietrza
Czas obróbki	minuty	45	przy 20°C i 50% wilgotności powietrza
Pokrywanie (dalsza obróbka)	godziny	min. 12 max.24	przy 20°C i 50% wilgotności powietrza
Pełne obciążenie	dni	7	przy 20°C i 50% wilgotności powietrza
Warunki aplikacji	°C % °C	≥ 10 - ≤ 30 ≤ 85 3	temp. powietrza, podłoża i materiału wilgotność względna powietrza temp. podłoża większa o min. 3 stopnie od temp. punktu rosy
Zużycie	kg/m <sup>2</sup>	0,2	

### Właściwości produktu Colusal SP

Czyszczenie narzędzi	MC-Reinigungsmittel U
Kolor	czerwono-brązowy, szary
Dostawa	5 kg para pojemników
Składowanie	W zamkniętych, oryginalnych opakowaniach ok. 12 miesięcy. Składować w warunkach suchych i chłodnych (poniżej 20°C). Chronić przed mrozem.
Utylizacja opakowań	Należy całkowicie opróżniać opakowania. Dodatkowe informacje znajdują się w broszurce informacyjnej „System utylizacji pustych opakowań opracowany przez firmę MC”, którą na Państwa życzenie chętnie wyślemy.
Dyrektywa UE 2004/42	RL2004/42/EG All/h (500 g/l) < 213 g/l VOC

### Wskazania bezpieczeństwa

Prosimy o przestrzeganie wskazań dotyczących bezpieczeństwa zawartych na etykietach opakowań oraz w kartach bezpieczeństwa produktu.

**Uwaga!** Dane zamieszczone w niniejszej informacji bazują na naszych doświadczeniach i najlepszej wiedzy, nie są one jednakże wiążące. Należy zawsze dostosować je do danego obiektu budowlanego, rodzaju zastosowania i specyficznych dla danego miejsca wymagań. Nasze informacje odnoszą się do ogólnie uznanych zasad technicznych, których należy przestrzegać w trakcie obróbki materiału. W ramach tych założeń ponosimy odpowiedzialność za prawidłowość powyższych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży i Dostawy. Zalecenia podane przez naszych pracowników różniące się od danych zawartych w karcie są dla nas wiążące o tyle, o ile są one potwierdzone na piśmie. W każdym przypadku należy przestrzegać ogólnych zasad techniki i sztuki budowlanej.

**Wydanie 06/15.** Niniejszy druk został aktualizowany pod względem technicznym. Unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, wydanie niniejsze traci ważność.