

Eurostep WBC-S

KARTA TECHNICZNA SYSTEMU

INFORMACJE TECHNICZNE

Eurostep WBC - S jest to emulsja wodna na bazie zmodyfikowanego polimeru akrylu przeznaczona do wykonywania powłok ochronnych bez zdolności pokrywania pęknięć i zarysowań. EUROSTEP WBC - S można zamknąć warstwą ochronną przed graffiti. Uzyskana w ten sposób powłoka jest odporna na działania czynników atmosferycznych zabezpieczając konstrukcję betonową przed korozją jak również jest zabezpieczana od trwałego naniesienia graffiti. Jako podkład stosuje się WBC PRIMER 05 (lub WBC PRIMER 05h).

ZASTOSOWANIE

Farbę można stosować na podłoża betonowe. Znajduje zastosowanie jako warstwa ochronna przed działaniem czynników atmosferycznych w każdej konstrukcji betonowej - jeżeli względy bezpieczeństwa lub względy praktyczne mające zastosowanie do określonej grupy budowli lub elementów konstrukcji nakazują stosowanie powłok ochronnych sztywnych. Dodatkowo Eurostep WBC - S daje możliwość zabezpieczenia powierzchni przed trwałym naniesieniem graffiti. Naniesione elementy graffiti są łatwousuwalne za pomocą ciepłej wody pod ciśnieniem.

ZALETY

- doskonała przyczepność do podłoża
- uzyskana warstwa przenosi pęknięcia konstrukcyjne podłoża
- odporność na czynniki atmosferyczne
- odporny na niskie temperatury
- dobra odporność chemiczna
- dobra odporność na ścieranie
- możliwość dodatkowej osłony przed graffiti

DANE TECHNICZNE

Dla warstwy WBC PRIMER i WBC-S

Czas schnięcia w temp. 21oC -	45 minut
Czas utwardzania w temp. 21oC -	48 godzin
Gęstość - 1550 g/dm ³ (1,55 kg/dm ³)	
Przyczepność do podłoża (grubość powłoki 0,38mm) -	1,4 MPa
Ograniczenie chłonności wody	0,45 kg/m ² h ^{0,5}
Paroprzepuszczalność -	1,5 m
Mrozoodporność (pull-off po 150 cyklach zamarzania) -	1,4 MPa
Skuteczność powłoki antygraffiti:	
Usuwanie graffiti za pomocą średniego detergentu, 1% roztwór wody - STOPIEŃ II	
Trwałość powłoki:	
Po 14 cyklach pojawiają się pierwsze oznaki uszkodzenia powłoki (standard 10 cykli)	

UKŁADANIE

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA – Podłoże powinno być oczyszczone z mleczka cementowego, wolnych frakcji piasków i pyłów. Stosować można metodę piaskowania lub hydromonitoring. Przed położeniem powłoki zaleca się wyrównanie podłoża za pomocą systemów materiałów mineralnych klasy PCC dostarczanych przez Eurostep Poland.

WARUNKI UKŁADANIA – System można stosować, gdy temperatura otoczenia wynosi od 5 do 30 °C, a temperatura podłoża jest o przynajmniej 3 °C wyższa od temperatury punktu rosy w danej temperaturze i wilgotności. Po aplikacji przez 48 godz. temperatura otoczenia nie powinna spaść poniżej 5 °C.

UKŁADANIE MATERIAŁU

Eurostep WBC-S (WBC PRIMER 05) można nanosić za pomocą metod malarskich lub metoda natryskową. W tabeli systemu podano zużycia dla nanoszenia powłoki metodami malarskimi. W przypadku zastosowania nanoszenia natryskowego podane zużycia

Warstwa I - WBC Primer 05 jest stosowany jako podkład pod System WBC-S.

Warstwa II /III - Eurostep WBC-S powłoka zasadnicza nanoszona jest za pomocą metod malarskich lub natryskowo. Zalecana grubość warstwy 0,3 mm.

Warstwa III - lakier antygrafitti - opcja System WBC-S można dodatkowo zabezpieczyć przed grafitti stosując lakier antygrafitti.

Tabela Systemu

Zużycie komponentów:	
Eurostep WBC-S	kg/m ²
	Podkład WBC Primer 05 – 0,125
0,3 mm	WBC - S (dla dwóch warstw) – 0,3 kg/m ²
	WBC antygrafitti – 0,125 kg/m ²

W przypadku wątpliwości kontaktować się z serwisem firmy.

KOLORYSTYKA

KOLORY – dowolna przygotowana na zamówienie lub jako kolorystyka standardowa

Gwarancja

Według Karty Gwarancyjnej

WARUNKI PRZECHOWYWANIA KOMPONENTÓW

- Składować w dobrze zamkniętych beczkach lub pojemnikach
- Temperatura składowania: min.+5°C max.+25
- Nie wystawiać na bezpośrednie działanie słońca
- Unikać wdychania par z nagranego materiału
- Materiał nie grozi samoistnym wybuchem
- Po okresie magazynowania, farbę należy dobrze wymieszać, ze względu na osiadanie parafiny.

PIERWSZA POMOC

SKÓRA

- zabrudzoną odzież należy zdjąć
- zabrudzoną skórę należy zmyć wodą z dodatkiem łagodnego środka myjącego.
- Nie należy stosować rozpuszczalnika
- powstałe rany należy zabandażować bandażem wyjałowionym
- zasięgnąć porady lekarza w razie utrzymujących się dolegliwości

OCZY

- oko należy płukać obficie czystą wodą
- pod powiekę wtryskiwać wodę
- w przypadku utrzymujących się dolegliwości należy skonsultować się z okulistą

DROGI ODDECHOWE

- po wdychaniu należy poszkodowanemu dostarczyć - obficie świeżego powietrza
- należy ułożyć w pozycji spoczynkowej
- chronić przed utratą ciepła oraz utratą przytomności

UKŁAD POKARMOWY

- należy spowodować wymioty
- pić obficie wodą
- należy podać węgiel aktywny
- w przypadku utrzymujących się dolegliwości należy skontaktować się z lekarzem

ŚRODKI OCHRONY

1. Wszyscy pracownicy powinni być szczegółowo przeszkoleni w zakresie obchodzenia się z żywicami akrylowymi i utwardzaczami, odnośnie istniejących zagrożeń
2. Nie wolno zlecać wykonywania prac przy żywicach alergikom.
3. Należy używać rękawic ochronnych i okularów jeżeli istnieje niebezpieczeństwo rozbryzgiwania żywicy.
4. Po każdorazowym kontakcie żywicy ze skórą należy myć ręce wodą z dodatkiem łagodnych środków czyszczących (jest to szczególnie ważne przed posiłkami) nie należy używać benzenu, toluenu lub czterochlorku węgla !
5. Ze względów higienicznych nie należy spożywać posiłków i napojów w miejscu pracy, oraz nie należy tam palić tytoniu.