

# ***Eurostep WBC-E***

## **KARTA TECHNICZNA SYSTEMU**

### **INFORMACJE TECHNICZNE**

**Eurostep WBC - E** jest to emulsja wodna na bazie zmodyfikowanego polimeru akrylu przeznaczona do wykonywania powłok ochronnych ze zdolnością do pokrywania rys i pęknięć do 0,3 mm EUROSTEP WBC - E można zamknąć warstwą ochronną przed graffiti. Uzyskana w ten sposób powłoka jest odporna na działania czynników atmosferycznych zabezpiecza konstrukcję betonową przed korozją, jest odporna na drgania i wibracje podłoża. 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 praktyczne mające zastosowanie do określonej grupy budowli lub elementów konstrukcji nakazują stosowanie powłok ochronnych elastycznych. Dodatkowo Eurostep WBC - E daje możliwość zabezpieczenia powierzchni przed trwałym naniesieniem graffiti. Naniesione elementy graffiti są łatwo usuwalne za pomocą ciepłej wody pod ciśnieniem.

### **ZALETY**

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

### **DANE TECHNICZNE**

Dla warstwy WBC PRIMER i WBC-E

Czas schnięcia w temp. 21oC -	45 minut
Czas utwardzania w temp. 21oC -	48 godzin
Gęstość -	1550 g/dm <sup>3</sup> (1,55 kg/dm <sup>3</sup> )
Przyczepność do podłoża średnio -	1,45 MPa
Ograniczenie chłonności wody	0,45 kg/m <sup>2</sup> h0,5
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-E ( WBC PRIMER 05) można nanosić za pomocą metod malarskich lub metodą 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-E powłoka zasadnicza nanoszona jest za pomocą metod malarskich lub natryskowo. Zalecana grubość warstwy 0,4 mm.

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

### Tabela Systemu

<b>Zużycie komponentów:</b>	
Eurostep WBC-E	kg/m <sup>2</sup>
0,4 mm *	Podkład WBC Primer 05 – 0,125 kg/m <sup>2</sup>
	WBC - E (dla dwóch warstw) – 0,4 kg/m <sup>2</sup>
	WBC antygrafitti – 0,125 kg/m <sup>2</sup>

\* przenosi pęknięć do 0,2mm

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 nagrzanego 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.