

KARTA TECHNICZNA SYSTEMU

INFORMACJE TECHNICZNE

EUROFLOR RCWA jest wodorozcieńczalną powłoką na bazie żywicy epoksydowej i utwardzacza aminowego.

ZASTOSOWANIE

Powłokę można układać na posadzkach i wszędzie tam gdzie jest wymagana kolorowa i odporna na ścieranie powierzchnia.

EUROFLOR RCWA można układać na świeże, wilgotne podłoże.

ZALETY

- ▶ doskonała przyczepność do podłoża
- ▶ dobra odporność na ścieranie
- ▶ nie zawiera rozpuszczalników
- ▶ odporna na działanie: benzyny, olejów mineralnych, tłuszczów roślinnych, detergentów, słabych kwasów i zasad, większości rozpuszczalników.

DANE TECHNICZNE

SKŁADNIK A:	ciekła żywica epoksydowa z wypełniaczem i pigmentem [Xi, N]
SKŁADNIK B:	utwardzacz aminowy wodorozcieńczalny [Xn, N]
STOSUNEK WAGOWY A : B	1:2 Po wymieszaniu składników rozcieńczyć wodą do 15% (w stosunku wagowym)
CZAS ŻYCIA PO ZMIESZANIU SKŁADNIKÓW	1 do 2 godzin (w warunkach naturalnych: temperatura 23°C, wilgotność <55%)
CZAS SCHNIĘCIA	2 do 4 godzin (w warunkach naturalnych: temperatura 23°C, wilgotność <55%) liczony od położenia na podłoże od chwili „suchego kurzu”. Po tym czasie niemożliwa jest żadna obróbka ułożonej masy
CZAS UŻYWALNOŚCI	powyżej 6 godzin (w warunkach naturalnych: temperatura 23°C, wilgotność <55%) rozumiany jako czas liczony od ułożenia do udostępnienia powierzchni do ruchu pieszego
OPAKOWANIA	5,0 kg, 10,0 kg, 20,0 kg
ZUŻYCIE	0,2 kg/m ² na 1 warstwę (min. 2 warstwy)
GĘSTOŚĆ	1,4 kg/l
LEPKOŚĆ	900 - 1150 mPa*s

UKŁADANIE

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być czyste i być wolne od zanieczyszczeń typu : tłuszcz, olej, brud, itp.

WARUNKI UKŁADANIA

Temperatura pomieszczenia i podłoża nie powinna być niższa niż +10°C. Zalecana temperatura materiału przed nałożeniem go 20°C. Materiału nie należy nanosić na podłoże jeżeli jego temperatura jest niższa lub równa temperaturze punktu rosy.

MIESZANIE, UKŁADANIE MATERIAŁU

Materiał składa się z dwóch składników zdolnych do reagowania. Składniki przed wylaniem muszą być razem dokładnie wymieszane z zachowaniem przepisowych stosunków mieszania, które mają bardzo duży wpływ na jakość końcowego wyrobu. Poszczególne składniki są dostarczane w ilościach wzajemnie dostosowanych. Pizy przelewaniu składników celem wymieszania należy pojemniki całkowicie opróżnić. Pizy przetwarzaniu części zawartości opakowania, należy koniecznie odważyć składniki zachowując podane proporcje. Nie należy spowalniać lub przyspieszać reakcji przez zmianę ilości utwardzacza. Przy mieszaniu należy używać odpowiednich mieszadeł napędzanych wiertarkami o obrotach max. 400/min. W przypadku zwiększenia obrotów następuje wzmieszanie powietrza, oraz nadmierne nagrzewanie się mieszanego materiału, co powoduje przyspieszenie reakcji utwardzania i skrócenia czasu żywotności mieszanki. Wszystkie składniki należy miksować około 2-3min. Tworzenie się smug wskazuje na niedostateczne wymieszanie. Po wymieszaniu masa jest gotowa do układania. W celu równomiernego rozłożenia materiału na całej powierzchni należy użyć wałka welurowego.

W przypadku wątpliwości kontaktować się z serwisem firmy.

KOLORYSTYKA

KOLORY - wg próbnika RAL K7

WARUNKI PRZECHOWYWANIA KOMPONENTÓW

- ▶ Składować w dobrze zamkniętych beczkach lub pojemnikach
- ▶ Minimalna temperatura składowania: +5°C
- ▶ Nie dopuszczać do kontaktu ze skórą
- ▶ Unikać wdychania par z nagrzanego materiału
- ▶ Nie dopuszczać do kontaktu poszczególnych składników z kwasami silnymi i utleniaczami, zasadami
- ▶ Materiał nie grozi samoistnym wybuchem

WARUNKI GWARANCYJNE

Produkt winien być układany przez przeszkolonych wykonawców. Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za błędy nabywcy wynikające z niestosowania się do niniejszej **KARTY TECHNICZNEJ**

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 wyjąłowym
- ▶ zasięgnąć porady lekarza w razie utrzymujących się dolegliwości

DROGI ODDECHOWE

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

OCZY

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

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 epoksydowymi 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 emulsji
4. Po każdorazowym kontakcie emulsji 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.