

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

EUROPOX WA AN

INFORMACJE TECHNICZNE

EUROPOX WA AN jest dwukomponentowym podkładem przewodzącym, na bazie dyspersji epoksydowej i utwardzacza aminowego.

ZASTOSOWANIE

EUROPOX WA AN jest stosowany jako warstwa przewodząca pod **EUROPOX SL -R AN** i **RPP AN**.

ZALETY

- Doskonała przyczepność do podłoża
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Małe zużycie
- Materiał bardzo przewodzący
- Łatwość aplikacji

DANE TECHNICZNE

Składnik A	ciekła żywica epoksydowa z wypełniaczem i pigmentem-kolor czarny Xi, N
Składnik B	utwardzacz aminowy wodorocieńczalny Xn, N
Stosunek wagowy A:B	1 : 4,9
Czas życia po zmieszaniu składników	1,5 godziny (temperatura 20 ^o C)
Czas schnięcia	4 godziny (w warunkach naturalnych: temp.23 ^o C, wilg. <55%) liczony od położenia na podłożu do chwili „suchego kurzu”. Po tym czasie niemożliwa jest żadna obróbka ułożonej masy.
Czas używalności	powyżej 6 godz. (w warunkach naturalnych: temp.23 ^o C, wilg. <55%) rozumiany jako czas liczony od ułożenia do udostępnienia powierzchni dla ruchu pieszego.
Opakowania	5, 10, 20kg
Zużycie	0,15 kg/m ²
Gęstość	
Składnik A	1,13 g/cm ³
Składnik B	1,07 g/cm ³
Lepkość	
Składnik A	
Temperatura 20 ^o C	8500 mPa*s (wrzeciono 4, prędkość obrotowa 10)
Składnik B	
Temperatura 20 ^o C	29000 mPa*s (wrzeciono 4, prędkość obrotowa 10)

UKŁADANIE

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być wolne od zanieczyszczeń typu: tłuszcz, olej, brud, itp.
EUROPOX WA AN stosuje się tylko do gruntowania podłoża. Gruntu nie wolno zasypywać.

WARUNKI UKŁADANIA

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

MIESZANIE I 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. Przy przelewaniu składników celem wymieszania należy pojemniki całkowicie opróżnić. Przy 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 w mieszaniu powietrza, oraz nadmierne nagrzewanie się mieszanego materiału, co powoduje przyspieszenie reakcji utwardzania i skrócenia czasu żywotności mieszaniny. Wszystkie składniki należy miksować około 2-3min. Tworzenie się smug wskazuje na niedostateczne wymieszanie. Po wymieszaniu masa jest gotowa do układania. 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 - czarny

WARUNKI PRZECHOWYWANIA KOMPONENTÓW

- składować w dobrze zamkniętych beczkach lub pojemnikach
- otwarte źródła ognia trzymać z daleka
- minimalna temperatura składowania +5°C
- nie dopuszczać do kontaktu ze skórą
- unikać wdychania oparów z nagrzanego materiału
- nie dopuszczać do kontaktu poszczególnych składników z kwasami, silnymi 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 wyjałowionym
- należy zasięgnąć porady lekarza w razie utrzymujących się dolegliwości

OCZY

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

DROGI ODDECHOWE

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

UKŁAD POKARMOWY

- należy spowodować wymioty
- popić obficie wodą
- należy podać węgiel aktywny
- w przypadku utrzymujących się dolegliwości należy skonsultować 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 żywicy.
4. Po każdorazowym kontakcie żywicy ze skórą należy umyć ręce wodą z dodatkiem łagodnych środków czyszczących (jest to szczególnie ważne przed posiłkami) nie należy używać benzenu, toluenu lub czterochloru węgla !
5. Ze względów higienicznych nie należy spożywać posiłków i napojów w miejscu pracy oraz nie należy tam palić tytoniu.

OGÓLNE INFORMACJE EKOLOGICZNE

- Poszczególne składniki oraz ich nieutwardzona mieszanina mogą zanieczyścić wodę.
- Nie wolno dopuścić do ich przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych i kanalizacji.
- Należy zawsze doprowadzić do utwardzenia resztek materiału.
- Utwardzone resztki produktu należy zutylizować tak jak tworzywo sztuczne.