

EUROPOX WA AN

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Informacje techniczne:

Europox WA AN jest dwukomponentowym podkładem przewodzącym na bazie dyspersji epoksydowej i utwardzacza aminowego. Do stosowania wewnątrz.

Europox WA AN jest stosowany, jako warstwa przewodząca pod system Europox SLR AN.

Produkt występuje w postaci dwóch płynnych komponentów. Kolor – czarny.

Pod wpływem bezpośredniego promieniowania słonecznego może dojść do odbarwień, nie ma to jednak wpływu na właściwości powłoki.

Opakowanie:

5, 10, 20 kg

Składnik A: 0,88 kg | 1,76 kg | 3,52 kg

Składnik B: 4,12 kg | 8,24 kg | 16,48 kg

Właściwości:

- Doskonała przyczepność do podłoża
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Łatwość aplikacji
- Materiał mocno przewodzący
- Małe zużycie
- Lepkość składnika A¹⁾: 1500 – 2500 mPa*s
- Lepkość składnika B¹⁾: 1900 – 2200 mPa*s
- Gęstość składnika A: 1,1 – 1,2 g/cm³
- Gęstość składnika B: 1,1 – 1,2 g/cm³
- Rezystancja 0 Ω
- Przyczepność > 1,5 MPa

¹⁾ IKA Rotavisc lo – vi, 30 RPM, 20 st. C

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi mieć odpowiednią wytrzymałość na ściskanie (minimum 25 MPa). Powierzchnia musi być równa, lekko szorstka, mocna i sucha, oczyszczona z niezwiązanych cząstek. Próba „pull off” nie powinna dać wyniku poniżej 1,5 MPa. W razie wątpliwości należy wykonać pole próbne.

Fragmenty podłoża o niewystarczającej wytrzymałości, mleczko cementowe oraz fragmenty zanieczyszczone olejami musi zostać usunięte mechanicznie, np. przez śrutowanie, szlifowanie lub frezowanie. Czasami konieczne jest użycie detergentów likwidujących zafuszczenia i zaoliwienia.

Należy uzyskać powierzchnię o otwartej teksturze. Słaby beton musi zostać usunięty, a usterki podłoża takie, jak ubytki i nieciągłości muszą być w pełni widoczne. Większe nierówności podłoża muszą zostać zeszlifowane lub naprawione materiałami firmy Eurostep Poland.

W celu uzyskania równej powierzchni podłoże musi być wyrównane i zagruntowane.

Bezpośrednio przed aplikacją materiału podłoże należy odpylić i odkurzyć.

Nie spełnienie wyżej wymienionych warunków może powodować odspojenie posadzki lub powstanie: bąbli, oczek, itp.

Wydajność:**EUROPOX WA AN: 100 g/m³****Warunki aplikacji produktu:**

Temperatura pomieszczenia i podłoża nie może być niższa niż +10 st. C.

Zalecana temperatura materiału przed nałożeniem go 20 st. C. Materiału nie należy nanosić na podłoże jeżeli jego temperatura jest niższa lub równa temperaturze punktu rosy.

Wilgotność podłoża nie może przekraczać 4% wagowo. Zaleca się pomiar wilgotności podłoża przed rozpoczęciem prac.

Wilgotność względna powietrza nie może przekraczać 80%

Uwagi:

Proszę sprawdzić zestaw, czy posiadacie Państwo właściwy składnik A i B.

Mieszanie jest bardzo ważne. Należy ściśle przestrzegać czasu, ponieważ w przeciwnym razie nie dojdzie do reakcji chemicznej.

- Podczas nakładania materiału należy nosić odzież ochronną i rękawice.
- Wszyscy pracownicy powinni być szczegółowo przeszkoleni w zakresie obchodzenia się z żywicami epoksydowymi odnośnie istniejących zagrożeń.
- Nie wolno zlecać wykonywania prac przy żywicach alergikom.
- Po każdorazowym kontakcie żywicy ze skórą należy umyć ręce wodą z dodatkiem łagodnych środków czyszczących.
- Ze względów higienicznych nie należy spożywać posiłków i napojów w miejscu pracy oraz nie należy tam palić tytoniu.

Informacje dodatkowe:*Okres przydatności do użycia / przechowywania:*

Do 12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, szczelnie zamkniętym, nieotwartym i nieuszkodzonym opakowaniu, przechowywany w suchym miejscu w temperaturze od + 10 st. C do 30 st. C.

*Mieszanie i aplikacja:***Stosunek mieszania: Składnik A: Składnik B = 17,6 : 82,4**

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. Wymieszać mechanicznie składnik A, stopniowo dodawać składnik B. Mieszać aż do osiągnięcia jednorodnej konsystencji, lecz nie krócej niż 2 minuty. Następnie mieszaninę przelać do czystego pojemnika i ponownie krótko zamieszać. Zbyt długie mieszanie może spowodować napowietrzenie żywicy i dlatego należy go unikać. Do mieszania żywicy należy używać wolnoobrotowego mieszadła elektrycznego (300 ÷ 400 obrotów na minutę) lub innego odpowiedniego sprzętu.

Należy się upewnić, że warstwa pokrywa całkowicie podłoże. Nanosić Europox WA AN wałkiem lub packą metalową/gumową. Zalecane jest nanoszenie packą metalową/gumową i rozwałkowanie wałkiem welurowym techniką „na krzyż”.

Nie stosować Europox WA AN na podłożach nieizolowanych, w których może wystąpić znaczące ciśnienie pary wodnej. Podłoże musi zostać starannie oczyszczone przed aplikacją. W określonych warunkach działające ogrzewanie podłogowe lub wysoka temperatura otoczenia w kombinacji z wysokim obciążeniem punktowym może prowadzić do powstania odcisków na powierzchni żywicy. Do ogrzewania używać wyłącznie nagrzewnic elektrycznych z nadmuchem.

Czas życia po zmieszaniu:

Temperatura podłoża:	Czas życia:
+ 10 st. C	~110 min
+ 20 st. C	~90 min
+ 30 st. C	~60 min

Czas pomiędzy ułożeniem kolejnych warstw:

Temperatura podłoża:	Minimum	Maksimum
+ 10 st. C	12 h	3 dni
+ 20 st. C	6 h	2 dni
+ 30 st. C	4 h	1 dni

Podstawa danych:

Wszystkie dane techniczne w tej karcie produktu są oparte na testach laboratoryjnych. Dane mogą ulec zmianie w zależności od okoliczności.

Informacje dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa:

W celu uzyskania informacji i porad dotyczących bezpiecznego obchodzenia się, przechowywania i usuwania produktów chemicznych użytkownik powinien zapoznać się z najnowszą kartą charakterystyki produktu zawierającą dane fizyczne, środowiskowe, toksykologiczne i inne dane związane z bezpieczeństwem.

Uwagi prawne:

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące zastosowania i wykorzystania końcowego produktów Eurostep Poland, zostały podane w dobrej wierze, w oparciu o naszą aktualną wiedzę i doświadczenie odnośnie produktów. Są one ważne dla produktów, które są prawidłowo przechowywane, obrabiane i stosowane w normalnych warunkach zgodnie z zaleceniami firmy Eurostep Poland.

W praktyce różnice w materiałach, podłożach i rzeczywistych warunkach panujących na budowie są tak duże, że nie ma gwarancji przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu, a z niniejszych informacji, pisemnych zaleceń, ani z żadnych innych oferowanych porad nie można wywodzić żadnej odpowiedzialności wynikającej z jakiegokolwiek stosunku prawnego.

Użytkownik produktów musi sprawdzić, czy produkt nadaje się do zamierzonego zastosowania i celu. Eurostep Poland zastrzega sobie prawo do zmiany właściwości swoich produktów. Należy przestrzegać praw własności osób trzecich. Wszystkie zamówienia są przyjmowane z zastrzeżeniem naszych aktualnych warunków sprzedaży i dostawy. Użytkownicy muszą zawsze zapoznać się z najnowszym wydaniem karty danych technicznych dla danego produktu, której egzemplarze będą dostarczane na żądanie.