**1 kg Żywica epoksydowa bezbarwna (żywica powłokowa)**

**666g część A + 333g część B**

 Opis produktu

Bardzo dobrej jakości dwuskładnikowa żywica epoksydowa pozyskiwana bezpośrednio od producenta - zawsze najnowsza partia. Optycznie czysty do 2-4 mm UV - stabilna. Łączy się w temperaturze pokojowej i jest samopoziomująca. Produkt może być stosowany do dowolnego zastosowania, które wymaga przezroczystej, wolnej od pęcherzyków i bardzo wytrzymałej powłoki z żywicy.

 Kluczowe cechy:

Stabilne UV - nie żółknący

Dogodny stosunek mieszania 2: 1 (wystarczy zmieszać 2 części A np. 20g do 1 części B 10g).

Optycznie czysty do 2-4 mm

Dodanie niskiej lepkości + środka antyadhezyjnego (łatwe odgazowanie)

Bezwonny, nie zawiera LZO, nie zawiera rozpuszczalników

Wygodny czas pracy: 30min (20oC)

Bardzo łatwy w użyciu i obsłudze

Minimalny skurcz

Wodoodporne i wodoodporne

Bezwzględna przyczepność do większości podłoży

 Nadaje się do:

· Formowanie / odlewanie / zalewanie / zamykanie.

· Laminowanie / przyczepność / drewno

· Łodzie / jachty / rowery / motocykle (i naprawy).

· Sztuka / Obrazy / Rękodzieło / Biżuteria

· Dekoracje domu.

· Podłogi (garaże kryte, ścieżki ogrodowe, piętra)

· Stoły (blaty kuchenne, stoły ogrodowe, bary, drewniane stoły).

Ile będę potrzebować na powierzchnię?

Ogólna zasada mówi, że 1 kg warstwy epoksydowej = 1m2 x 1mm grubości

Czas utwardzania

Żywica epoksydowa przechodzi proces utwardzania, który jest przejawem chemicznym. To nie jest czas schnięcia. Proces utwardzania żywicy epoksydowej jest bezpośrednio związany z temperaturą otaczającej atmosfery.

Uwaga: Nie zalecamy wykonywania projektu z żywicą epoksydową w niskich temperaturach.

Szacowanie czasu utwardzania:

 W 20 ° C = 12-24 godzin

W 25 ° C = 6-9 godzin

W 40 ° C = 3 godziny

Uzyskiwanie właściwych wyników

· Wysoka wilgotność: W wilgotnych warunkach wilgoć może przedostać się do żywicy podczas utwardzania, co może doprowadzić do tego, że utwardzona żywica będzie mętna lub poplamiona lub ma pęknięcia. Przed rozpoczęciem projektu utrzymuj obszar suchy i ciepły (włącz ogrzewanie lub wentylator grzewczy) i włącz go na kilka pierwszych godzin.

· Nieprawidłowy stosunek mieszania 2: 1: jeśli stosunek mieszania jest niedokładny, żywica nie utwardza ​​się. Dodanie większej ilości części B nie przyspieszy utwardzania. Praca z bardzo małymi ilościami (poniżej 75 g mieszaniny) znacznie zwiększa ryzyko błędu. Ważenie za pomocą cyfrowej wagi.

· Nieoczyszczone podłoża / powierzchnie / przedmioty: Podczas wlewania żywicy epoksydowej to na co wlewa się musi być całkowicie suche i czyste, wolne od wszelkich środków woskujących, natłuszczających i natryskowych, ponieważ mogą one utrudniać utwardzanie i klarowność ukończonego produkt.