



ARTLINE CRYSTAL

Niska Lepkość

Wielofunkcyjna Żywica Epoksydowa

Proporcja 2:1



- Przezroczysta i twarda. Doskonale imituje szkło
- Całkowicie bezpieczna i nieszkodliwa po utwardzeniu
- Niska lepkość, umożliwia całkowite uwolnienie pęcherzyków
- Czas utwardzania: sucha w dotyku – 16 godzin, całkowicie – 24 godziny
- Maksymalna grubość wylewki na warstwę do 15-20 mm (przy wylewaniu mniej niż 100 g na raz grubość warstwy jest nieograniczona).

ZASTOSOWANIE:

- Odlewanie przedmiotów dekoracyjnych, blatów
- Dekoracje, biżuteria
- Stabilizacja drewna (gruntowanie)
- Odlewanie wypełnień objętościowych (warstwa po warstwie)
- Tworzenie efektów lakierniczych (cienka powłoka)

WAŻNE!

Żywotność mieszaniny od momentu zmieszania składników – do 50-60 minut. W tym czasie cała mieszanina jest płynna i można wprowadzać zmiany. Po tym czasie mieszanina zacznie szybko twardnieć i nie będzie można już wprowadzać zmian.

Wylewaj warstwa po warstwie, liczba warstw nie ma znaczenia. Pozostaw co najmniej 12 godzin między warstwami do zwilżenia.

PRZECHOWYWANIE:

Przechowuj składniki w szczelnie zamkniętym pojemniku. Chroń przed zimnem, ogniem, wilgocią i bezpośrednim światłem słonecznym. Przechowuj składnik «A» (żywicę) powyżej 15°C (aby zapobiec zmętnieniu i osadowi). Utwardzacz «B» - w 15-25°C, aby maksymalnie opóźnić utlenianie (żółknięcie). Żółknięcie utwardzacza nie jest wadą, lecz wynikiem procesu utleniania i nie wpływa na jego jakość i właściwości.



METODA:

Zawsze noś rękawice!

1. Wlej 2 części składnika «A» i 1 część składnika «B» do czystego i suchego pojemnika (na przykład 100 g żywicy i 50 g utwardzacza). **WAŻNE!** Powyższe proporcje dotyczą wagi (nie objętości!), do pomiaru użyj wagi. Gęstości składników «A» i «B» są różne. Mieszanie objętościowe da inne proporcje.
2. Wlej oba składniki razem i dokładnie wymieszaj, także w rogach pojemnika, bez pośpiechu. Niedokładne wymieszanie jest najczęstszą przyczyną lepkiej żywicy. Nie mieszaj zbyt szybko, aby uniknąć pęcherzyków. Dodawaj barwnik kroplami, aż uzyskasz pożądany odcień. Aby uzyskać jednorodną mieszaninę i wyrównane utwardzanie, przelej ciecz z jednego pojemnika do drugiego i wymieszaj ponownie.
3. Wylej mieszaninę na powierzchnię lub do formy silikonowej.
4. Na powierzchni mogą pojawić się pęcherzyki powietrza. Jeśli po 10-30 minutach pęcherzyki nie znikną, użyj palnika lub suszarki. Podczas procesu utwardzania na powierzchni może również utworzyć się film. Po stwardnieniu żywicy na powierzchni może pojawić się lepki film, który zniknie po całkowitym utwardzeniu żywicy. W przypadku odlewów cieńszych niż 5 mm (maks. 200 g na pojemnik) zalecamy podgrzanie żywicy w gorącej wodzie (maks. 60°C) przed użyciem lub podgrzanie już wylanej żywicy palnikiem lub suszarką. W przeciwnym razie żywica może pozostać miękka przez 3 dni lub dłużej. **UWAGA!** Proszę nie używać więcej niż 5 kg na raz. Unikaj przegrzania dużej ilości żywicy epoksydowej.
5. Pozostaw do utwardzenia na 24 godziny w temperaturze 23°C, chroniąc przed kurzem. Idealna wilgotność wynosi poniżej 50%. Aby zapewnić trwałe połączenie, bardzo ważne jest utrzymanie odpowiedniej wilgotności. Aby zapobiec powstawaniu pęcherzyków na powierzchniach porowatych, takich jak drewno czy beton, konieczne jest zastosowanie cienkiej warstwy gruntu. Po zagruntowaniu można dokończyć wylewanie. Bez gruntu pęcherzyki pozostaną i zepsują estetykę produktu.



WAŻNE! PRZECZYTAJ TO NAJPIERW!

OSAD NA DNIĘ BUTELKI SKŁADNIKA „A” NIE JEST WADĄ!

Jeśli żywica epoksydowa jest przechowywana lub transportowana przez dłuższy czas, może przyjąć mętny odcień (zwłaszcza w chłodną pogodę) i na dnie butelki mogą pojawić się białe płatki w osadzie. Proszę się nie martwić, to nie jest wada, lecz proces krystalizacji, który świadczy o czystości składnika. Przed rozpoczęciem pracy z żywicą epoksydową należy doprowadzić ją do jednorodnej i przezroczystej konsystencji.

Aby przywrócić zmętniałej żywicy pierwotną przezroczystość, umieść butelkę w pojemniku z gorącą wodą (temperatura wody powinna wynosić 50-60° C) na 20-40 minut, aż mętność całkowicie zniknie. Żywicę epoksydową można od czasu do czasu zamieszać. **UWAGA!** Nie pracuj z przegrzaną żywicą epoksydową. Pozwól, aby składnik „A” wystarczająco ostygł, zanim zostanie zmieszany z utwardzaczem.

NIECAŁKOWICIE WYPEŁNIONE BUTELKI/KANISTRY NIE OZNACZAJĄ NIEDOPEŁNIENIA!

Niektóre butelki żywicy epoksydowej nie są całkowicie wypełnione. Nie oznacza to, że zostałeś oszukany ani że butelki zostały niedopełnione. Jeśli zważysz wszystkie składniki, otrzymasz łączną masę podaną na stronie internetowej. Żywica epoksydowa jest sprzedawana na wagę, a nie na objętość. **NA PRZYKŁAD**, 900 g Artline Crystal składa się ze składnika „A” (600 g) i składnika „B” (300 g).

WAŻ SKŁADNIKI „A” I „B” ŚCIŚLE WEDŁUG WAGI.

Proporcje podane w instrukcji dla każdej żywicy są mieszane według wagi, a nie objętości (ponieważ składniki A i B mają różne gęstości). Najczęstszym błędem jest mieszanie „na oko” lub użycie miarki. Użyj wagi.

**BARDZO DOKŁADNIE WYMIESZAJ WSZYSTKIE SKŁADNIKI.
MIESZAJ WSZYSTKIE SKŁADNIKI PRZES 5 MINUT!**

Następnie przelej ciecz z jednego pojemnika do drugiego i mieszaj przez kolejne 5 minut. Górna warstwa epoksydu znajdująca się na powierzchni pojemnika musi zostać wmieszana w resztę mieszaniny. Jeśli mieszanie będzie niewystarczające, żywica może nie stwardnieć.

Niniejsza instrukcja została sporządzona w dobrej wierze i na podstawie wyników naszych testów, jednak bez gwarancji. Informacje mogą się różnić, gdy żywica jest stosowana w innych warunkach, gdy dodawane są inne dodatki lub pigmenty, lub w wyniku jakiegokolwiek działania użytkownika bądź czynników zewnętrznych. Zastosowanie, użytkowanie i przetwarzanie produktów pozostają poza naszą kontrolą, a w zakresie sprzedaży swoich produktów Artline Epoxy Resin będzie kierować się warunkami swoich warunków sprzedaży.