

WARSZTATY Z GIPSU POLIMEROWEGO

PODSUMOWANIE

Na warsztatach pracowaliśmy z gipsem Acrylic One.

Acrylic one to dwu komponentowy gips polimerowy, w skład którego wchodzi mineralny proszek i żywica akrylowa na bazie wody.

Czego potrzebujemy do tworzenia wyrobów z gipsu polimerowego?

- Gips (płyn+proszek)
- Waga kuchenna
- Barwniki
- Formy silikonowe
- Wodoodporny papier ścierny
- Mieszadło plastikowe
- Mieszadła drewniane (szpatułki)
- Jednorazowe kubeczki, miski
- Fartuch, aby zabezpieczyć odzież
- Rękawiczki
- Miska plastikowa z wodą do szlifowania
- Impregnant

Acrylic One przygotowujemy poprzez zmieszanie ze sobą Proszku A1 i Płynu A1 w proporcji 2:1 (2 części proszku i 1 część płynu). Do odmierzania składników używaj wagi! Proszek, jak i płyn mierzymy w gramach.

Gramatury proszku i płynu, z których korzystaliśmy na warsztatach:

- Kruszonka – 40g płynu + 80g proszku
- Podstawka owalna lastryko – 80g płynu + 160g proszku + kruszonka
- Podstawka sześciokątna – 50g płynu + 100g proszku

Mieszamy składniki do jednolitej konsystencji. Użyj mieszadła (np. wiertarki z końcówką mieszadła), aby dokładnie wymieszać składniki. Mieszaj przez 2-3 minuty, aż osiągniesz jednolitą konsystencję przypominającą ciasto na naleśniki. Barwnik dodajemy stopniowo, dosłownie kropla po kropli, ponieważ są one bardzo intensywne. Wlewamy gips do foremki silikonowej, Po wlaniu gipsu do formy, delikatnie opukaj formę lub lekko nią potrząśnij. Dzięki temu pozbędziesz się pęcherzyków powietrza.

Po stwardnieniu (około 40-50 minut) wyrób wyjmujemy z formy i przeszlifujemy wodoodpornym papierem ściernym.

Do wyrobów wykonanych w technice lastryko stosujemy papiery ściernie w następującej kolejności: 80 – 180 – 320 – 800 – 1000. W przypadku podstawek bez płatków lastryko do przeszlifowania wystarczy papier o granulacji 800.

IMPREGNACJA

Impregnacja jest kluczowym procesem zabezpieczającym. Impregnat tworzy powłokę ochraniającą nasz wyrób przed wchłanianiem wilgoci. Możemy kupić specjalny impregnant do gipsu polimerowego, ale ja polecam naturalną alternatywę – воск pszczeli.

Tworząc pojemniczki do świec jednak należy zabezpieczyć je specjalnym impregnatem (nie woskim pszczelim, tylko tym z linku poniżej) 4-5 dni po wykonaniu wyrobu, a dobę po impregnacji zabezpieczyć lakierem dwoma- trzema warstwami, zachowując odstęp 2-3 godzin pomiędzy aplikacją kolejnych warstw).

Poniżej znajdują się linki do sklepów, w których kupisz wszystkie niezbędne akcesoria do tworzenia wyrobów z gipsu polimerowego:

Gips/barwniki/lakier:

<https://acrylicone.pl/>

Mieszadło trochę większe – umyj jak najszybciej po pracy z gipsem:

<https://acrylicone.pl/produkt/mieszadlo-male-plastikowe/>

Mieszadło mini – umyj jak najszybciej po pracy z gipsem:

https://creonit.pl/mieszadlo-wolnoobrotowe-mini/?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwm7q-BhDRARIsACD6-fWaH55OBmMvVGXxDM3-KgIXqxAljJSbux6SLhQl9NZXyclpYyIkrCsaAk1xEALw_wcB

Impregnat:

<https://e-cupstone.pl/produkt/impregnat-do-gipsu-polimerowego-e-cupstone>

Lakier:

<https://e-cupstone.pl/produkt/lakier-do-gipsu-polimerowego-e-cupstone?srsId=AfmBOopwIAPKzvC8XW2cxXbKJH7kjsbIlecmduzg7nvUSp39M3IGV1C>

Wosk pszczeli (naturalna alternatywa impregnantu):

https://allegro.pl/oferta/wosk-do-polerowania-drewna-mebli-pszczeli-beewax-16377066999?reco_id=d0e5ff1c-0e4d-11f0-bac9-2a2dd71769b3&sid=f8bddad5d737919e6c726c989b66bdbc96499e13bc806f55bd0c404f69ac7020

Papier ścierny:

<https://allegro.pl/oferta/papier-scierny-wodny-wodoodporny-do-szlifowania-230x280mm-p800-5szt-11925520500?context=caeb0b65ac45a43314f00d5e3f559584abcf13e1f14983c18f87113ae5b46abf78639b8756ac180d811c1335e02c66c665eaa129b4f8d7da5511d1d72c6d9fbb554b9c6d122d101c505868d9d8b8b0829cd5b376e028a793d9926ac79e48f9c99f50107f6c6ede9d85bf52ab721bec2b81779aabc3e0bba1eaa33e553ab57b39c9e9b29ba1c35d0eaa9e4176097396&sellerHasChanged=false&fromVariant=16452137264>

Foremki silikonowe możesz zamówić poprzez allegro, shein.