

ARTLINE CRYSTAL

Vâscozitate Scăzută

Rășină Epoxidică Multifuncțională

Raport 2:1



- Transparentă și solidă. Imită perfect sticla
- Absolut sigură și inofensivă după întărire
- Vâscozitate scăzută, permite eliminarea completă a bulelor de aer
- Timp de întărire: uscare la atingere – 16 ore, completă – 24 ore
- Grosime maximă de turnare per strat până la 15-20 mm (la turnarea a mai puțin de 100 g odată, grosimea stratului este nelimitată).

UTILIZARE:

- Turnarea obiectelor decorative, blaturi
- Decorațiuni, bijuterii
- Stabilizarea lemnului (grunduire)
- Turnarea umpluturilor volumetrice (strat cu strat)
- Crearea efectelor de lac (strat subțire)

IMPORTANT!

Durata de viață a compoziției din momentul amestecării componentelor – până la 50-60 minute. În acest timp întreaga compoziție este lichidă și pot fi făcute modificări. După acest timp compoziția va începe să se întărească rapid și nu se mai pot face modificări.

Turnați strat cu strat, numărul de straturi nu contează. Lăsați cel puțin 12 ore între straturi pentru a se umezi.

DEPOZITARE:

Depozitați ingredientele într-un recipient bine închis. Protejați de frig, foc, umiditate și lumina directă a soarelui. Depozitați componenta «A» (rășina) peste 15°C (pentru a preveni tulburarea și formarea sedimentului). Întăritorul «B» - la 15-25°C pentru a întârzia oxidarea (îngălbenirea) cât mai mult posibil. Îngălbenirea întăritorului nu este un defect, ci rezultatul procesului de oxidare și nu afectează calitățile și proprietățile acestuia.



METODĂ: Folosiți întotdeauna mănuși!

1. Turnați 2 părți din componenta «A» și 1 parte din componenta «B» într-un recipient curat și uscat (de exemplu, 100 g de rășină și 50 g de întăritor).
IMPORTANT! Proporțiile de mai sus sunt după greutate (nu după volum!), folosiți un cântar pentru măsurare. Densitățile componentelor «A» și «B» sunt diferite. Amestecarea după volum va avea proporții diferite.
2. Turnați cele două componente împreună și amestecați bine, inclusiv în colțurile recipientului, nu vă grăbiți. Amestecarea insuficientă este cauza numărului unu a rășinii lipicioase. Nu amestecați prea repede pentru a evita bulele. Adăugați colorant picătură cu picătură până obțineți nuanța dorită. Pentru a obține un amestec omogen și o întărire echilibrată, turnați lichidul dintr-un recipient în altul și amestecați încă o dată.
3. Turnați amestecul pe o suprafață sau într-o formă din silicon.
4. Pe suprafață pot apărea bule de aer. Dacă în 10-30 de minute bulele nu dispar, folosiți o torță sau un uscător de păr. De asemenea, se poate forma o peliculă pe suprafață în timpul procesului de întărire. După ce rășina s-a întărit, pe suprafață poate apărea o peliculă lipicioasă, care va dispărea odată ce rășina se întărește complet. Pentru turnări cu grosime mai mică de 5 mm (max. 200 g într-un recipient) vă recomandăm să încălziți rășina în apă caldă (max. 60°C) înainte de utilizare sau să încălziți rășina deja turnată cu o torță sau un uscător de păr. În caz contrar, rășina poate rămâne moale timp de 3 zile sau mai mult. **ATENȚIE!** Vă rugăm să nu folosiți mai mult de 5 kg odată. Evitați supraîncălzirea unei cantități mari de rășină epoxidică.
5. Lăsați să se întărească timp de 24 de ore la 23°C, protejat de praf. Umiditatea ideală este sub 50%. Pentru a asigura o legătură puternică, este foarte important să mențineți o anumită umiditate. Pentru a preveni formarea bulelor pe suprafețe poroase precum lemnul, betonul, este necesar să folosiți un strat subțire de grund. După procesul de grunduire puteți finaliza turnarea. Fără grund bulele vor rămâne și vor strica aspectul estetic al produsului.



IMPORTANT! CITIȚI MAI ÎNTÂI!

SEDIMENTUL DE LA FUNDUL STICLEI COMPONENTEI „A” NU ESTE UN DEFECT!

Dacă rășina epoxidică este depozitată sau transportată pe o perioadă lungă, aceasta poate căpăta o nuanță tulbure (mai ales pe vreme rece) și puteți observa fulgi albi în sedimentul de la fundul sticlei. Nu vă îngrijorați, nu este un defect, este un proces de cristalizare care determină puritatea unei componente. Înainte de a începe să lucrați cu rășina epoxidică, este necesar să aduceți rășina la o consistență omogenă și transparentă.

Pentru a readuce rășina tulbure la transparența ei originală, trebuie să puneți sticla într-un recipient cu apă caldă (temperatura apei trebuie să fie de 50-60° C) timp de 20-40 minute, până când tulbureala dispare complet. Puteți amesteca ocazional rășina epoxidică. **ATENȚIE!** Nu lucrați cu rășină epoxidică supraîncălzită. Lăsați componenta „A” să se răcească suficient înainte de a fi amestecată cu întăritorul.

STICLELE/CANISTRELE INCOMPLETE NU ÎNSEAMNĂ UMLERE INSUFICIENTĂ!

Unele sticle de rășină epoxidică nu sunt complet umplute. Acest lucru nu înseamnă că ați fost înșelat sau că sticlele au fost umplute insuficient. Dacă cântăriți toate componentele, veți obține greutatea totală indicată pe site. Rășina epoxidică se vinde după greutate, nu după volum. **DE EXEMPLU**, 900 g de Artline Crystal constau din componenta „A” (600 g) și componenta „B” (300 g).

CÂNTĂRIȚI COMPONENTELE „A” ȘI „B” STRICT DUPĂ GREUTATE.

Proporțiile date în instrucțiuni pentru fiecare rășină sunt amestecate după greutate, nu după volum (deoarece componentele A și B au densități diferite). Cea mai frecventă greșeală este amestecarea după ochi sau folosirea unui pahar gradat. Folosiți un cântar.



AMESTECAȚI TOATE COMPONENTELE FOARTE BINE.
AMESTECAȚI TIMP DE 5 MINUTE!

Apoi turnați lichidul dintr-un recipient în altul și amestecați încă 5 minute. Stratul superior de epoxidică de pe suprafața recipientului trebuie amestecat cu restul compoziției. Dacă nu este amestecat suficient, rășina poate să nu se întărească.

Instrucțiunile sunt oferite cu bună-credință și se bazează pe rezultatele testelor noastre obținute, dar fără garanție. Informațiile pot fi diferite atunci când rășina este utilizată în condiții diferite, atunci când se adaugă alți aditivi sau pigmenți, sau din cauza oricăror impacturi ale utilizatorului sau externe. Aplicarea, utilizarea și procesarea produselor sunt în afara controlului nostru, iar Artline Epoxy Resin, în ceea ce privește orice vânzare a produselor sale, va fi determinată de termenii condițiilor sale de vânzare.