

ARTLINE UV RESIN

Monocomponentă · Întărire UV-LED

Întărire Rapidă, Fără Miroș, Vâscozitate Scăzută

Pentru Machete, Bricolaj și Bijuterii



- Rășină monocomponentă, care se întărește sub UV – fără amestecare, fără cântărire, fără risipă
- Incoloră și transparentă după întărire, cu claritate excelentă
- Vâscozitate scăzută (aprox. 1900 mPa·s), permite eliminarea ușoară a bulelor de aer
- Miros redus, contracție minimă, uscare rapidă la suprafață
- Se întărește în câteva minute sub lampă UV-LED sau lumină solară directă
- Duritate după întărire: 85 Shore D – rezistentă și durabilă

UTILIZARE:

- Machete și miniaturi
- Lipire transparentă și îmbinarea pieselor mici
- Proiecte DIY și bijuterii
- Efecte de cristal și lucrări semi-transparente
- Reparații rapide și lucrări de detaliu unde este nevoie de o întărire rapidă și clară

IMPORTANT!

Aceasta este o rășină **monocomponentă** – nu trebuie amestecată cu un întăritor. Rămâne lichidă și ușor de lucrat atâta timp cât este ferită de lumina UV și de lumina directă a soarelui, și se întărește doar atunci când este expusă în mod deliberat unei lămpi UV-LED sau luminii solare.

Lucrați într-o zonă umbrită și păstrați recipientul închis atunci când nu este utilizat, altfel rășina poate începe să se întărească în interiorul sticlei.

DEPOZITARE:

Acest produs este sensibil la lumină și căldură. Depozitați sticla bine închisă, într-un loc răcoros și uscat, ferit de lumina directă și de sursele UV. Temperatură de depozitare recomandată: 10–28°C. Termen de valabilitate: 12 luni de la data fabricației.



METODĂ:

Folosiți întotdeauna mănuși și protecție pentru ochi!

1. **PREGĂTIȚI.** Lucrați într-o zonă curată și bine ventilată, ferită de lumina directă a soarelui și de alte surse UV. Purtați mănuși de protecție și protecție pentru ochi în timpul lucrului.
2. **TURNAȚI.** Îndepărtați capacul și sigiliul interior. Atașați duza de precizie și turnați încet rășina într-o formă curată sau un recipient adecvat pentru rășină. Turnați încet pentru a reduce bulele de aer.
3. **PERSONALIZAȚI (opțional).** Adăugați coloranți și/sau incluziuni compatibile. Nu depășiți 5% aditiv din greutate și amestecați bine înainte de turnare sau aplicare.
4. **CREAȚI.** Turnați rășina în formă sau aplicați-o cu o pensulă de silicon. Spargeți bulele de la suprafață cu o scobitoare înainte de întărire.
5. **ÎNTĂRIȚI.** Expuneți rășina la o lampă UV-LED timp de 2-4 minute, sau la lumina directă a soarelui timp de 5-15 minute, până se întărește complet. Rotiți forma dacă este necesar pentru a asigura o întărire uniformă pe toate părțile. **ATENȚIE!** Nu mișcați piesa înainte și înapoi sub lampa UV în timpul expunerii – acest lucru poate provoca albirea stratului de rășină și poate reduce forța de aderență.
6. **SCOATEȚI DIN FORMĂ.** Lăsați piesa să se răcească înainte de a o scoate din formă.



IMPORTANT!

CITIȚI MAI ÎNTÂI!

FERIȚI RĂȘINA DE LUMINĂ PÂNĂ SUNTEȚI GATA SĂ O ÎNTĂRIȚI!

Deoarece această rășină se întărește sub lumină UV, orice expunere la lumină puternică de zi sau la lămpi în timpul pregătirii și turnării poate declanșa o întărire prematură. Lucrați întotdeauna într-o zonă umbrită, bine ventilată, și turnați rășina înainte de a o poziționa sub lampa UV-LED sau la soare.

PENTRU FORME MAI GROASE, FOLOSIȚI MAI MULTĂ LUMINĂ UV NU MAI MULT TIMP!

Pentru forme mai groase de 2-3 mm, folosiți o lampă UV curbată sau mai puternică, astfel încât lumina să ajungă la rășină și din lateral, nu doar de sus. O putere mai mare a lămpii cu un timp de expunere mai scurt oferă o suprafață mai netedă și mai uniformă decât o expunere mai lungă la putere redusă.

ASIGURAȚI O EXPUNERE SUFICIENTĂ LA UV PE AMBELE PĂRȚI!

Lungimea de undă UV recomandată pentru întărire: 370 nm.

Stratul de rășină trebuie să absoarbă suficientă energie UV pentru a se întări complet. Ca reper: cu o lampă UV de 6 W, expuneți fiecare parte timp de aproximativ 2 minute; cu o lampă de 72 W, este suficient aproximativ 1 minut pe parte. O expunere insuficientă va lăsa suprafața moale și va slăbi aderența finală.

EVITAȚI CONTACTUL CU PIELEA, OCHII ȘI ÎMBRĂCĂMINTEA!

Acest produs poate provoca o iritație ușoară a ochilor și pielii, precum și o reacție alergică cutanată la persoanele sensibile. În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu multă apă și solicitați asistență medicală dacă disconfortul persistă. Dacă intră în contact cu pielea, spălați imediat cu apă și săpun. Dacă intră în contact cu îmbrăcămintea, spălați-o bine înainte de a o purta din nou. Evitați să inhalați vaporii sau spray-ul și lucrați întotdeauna într-o zonă bine ventilată. A nu se lăsa la îndemâna copiilor și animalelor de companie.



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.