

Link do produktu: <https://obm.com.pl/paraloid-b-82-zywica-akrylowa-100g-impregnacja-konsolidacja-alkohol-etylowy-p-3772.html>



PARALOID B-82 Żywica Akrylowa 100g Impregnacja Konsolidacja Alkohol Etylowy

Cena brutto	33,98 zł
Cena netto	27,63 zł
Czas wysyłki	48h lub szybciej
Numer katalogowy	AR-B07010

Opis produktu

▣ Dane produktu

Nazwa: Paraloid B-82

Masa: 100 g

Skład: Żywica akrylowa na bazie metakrylanu metylowego

Rozpuszczalniki: Alkohol etylowy z wodą (9:1); ketony, estry, węglowodory aromatyczne

Zastosowanie: Impregnacja i konsolidacja obiektów zabytkowych

▣ Opis

Paraloid B-82 to żywica akrylowa na bazie metakrylanu metylowego, wyróżniająca się spośród innych żywic z serii Paraloid jedną wyjątkową cechą: możliwością rozpuszczania w alkoholu etylowym z wodą w stosunku 9:1. Ta właściwość czyni ją niezastąpioną wszędzie tam, gdzie stosowanie silnych rozpuszczalników organicznych jest niepożądane lub niemożliwe – przy obiektach wrażliwych na toluen czy ksylen, w słabo wentylowanych przestrzeniach, lub gdy wymagana jest maksymalna bezpieczeństwo zabiegu dla operatora i chronionego obiektu. Dla konserwatorów pracujących w ograniczonych warunkach to często kluczowy argument wyboru B-82 zamiast popularniejszego B-72.

Żywica na bazie metakrylanu metylowego charakteryzuje się wyższą temperaturą zeszczenia (Tg) niż B-72 oparty na kopolimerze metakrylanu etylu i akrylanu metylu – co oznacza twardszą i mniej podatną na odkształcenia powłokę po wyschnięciu. Ta właściwość jest zaletą przy impregnacji i konsolidacji materiałów o twardej strukturze, gdzie wymagana jest powłoka o dobrej odporności mechanicznej bez zbędnej plastyczności. Preparat dostępny jest również w szerokim zakresie innych rozpuszczalników – ketonach (aceton, MEK), estrach i węglowodorach aromatycznych – co daje konserwatorowi elastyczność doboru układu rozpuszczalnikowego do specyfiki podłoża i warunków pracy.

W konserwacji zabytków Paraloid B-82 stosowany jest do impregnacji i konsolidacji osłabionych i kruchych obiektów kamiennych, ceramicznych i gipsowych, wzmacniania degradowanych powierzchni drewnianych, stabilizacji pudrujących się malowideł ściennych i freskowych przy użyciu roztworów alkoholowych, a także jako spoiwo i środek utrwalający na podłożach, gdzie stosowanie alifatycznych lub aromatycznych rozpuszczalników organicznych jest z różnych przyczyn ograniczone.

Pełna odwracalność – stwardniała żywica pozostaje trwale rozpuszczalna w odpowiednich rozpuszczalnikach – zapewnia spełnienie podstawowego wymogu etyki konserwatorskiej przy pracy z obiektami historycznymi. Opakowanie 100 g w granulacie do samodzielnego przygotowania roztworów roboczych o dowolnym stężeniu – idealne dla pracowni o umiarkowanym zapotrzebowaniu lub do testowania preparatu przed zakupem opakowania 1 kg. Przeznaczony dla profesjonalnych konserwatorów zabytków i restauratorów dzieł sztuki.

