Dane aktualne na dzień: 04-07-2026 12:39

Link do produktu: https://obm.com.pl/paraloid-b-44-zywica-akrylowa-1kg-konsolidacja-korozji-metali-zabytki-p-3769.html

PARALOID B-44 Żywica Akrylowa 1kg Konsolidacja Korozji Metali Zabytki

Cena brutto	**232,99 zł**
Cena netto	**189,42 zł**
Czas wysyłki	**48h lub szybciej**
Numer katalogowy	**AR-B07007**
Kod EAN	**2010000014172**

Opis produktu

Dane produktu

Nazwa: Paraloid B-44
Masa: 1 kg
Skład: Żywica akrylowa – metakrylan butylu
Stężenia robocze: 8–15% w zależności od zastosowania
Rozpuszczalniki: Aceton, toluen, nitro, benzyna lakowa
Zastosowanie: Spajanie produktów korozji z rdzeniem metalicznym, zabezpieczanie przed warunkami atmosferycznymi, wypełnianie ubytków w metalach

Opis

Paraloid B-44 to żywica akrylowa na bazie metakrylanu butylu, stosowana w konserwacji zabytków przede wszystkim jako materiał specjalistyczny do konsolidacji obiektów metalowych – spajania produktów korozji z rdzeniem metalicznym i zabezpieczania powierzchni przed dalszą degradacją atmosferyczną. Wyróżnia ją spośród innych Paraloidu twarda i przezroczysta powłoka po wyschnięciu, doskonała odporność na działanie światła (nie żółknie), wody, wodnych roztworów kwasów, zasad i soli oraz mikroorganizmów, a także możliwość rozpuszczania w benzynie lakowej – co czyni ją wyjątkową wśród żywic z tej serii.

Rozpuszczalność w benzynie lakowej (white spirit) to właściwość szczególnie cenna przy konserwacji dużych obiektów metalowych na zewnątrz, gdzie stosowanie silnie lotnych rozpuszczalników aromatycznych jest trudne lub niebezpieczne. Rozcieńczony w benzynie lakowej Paraloid B-44 można stosować natryskiwanie lub pędzlem na rozległe powierzchnie kamienne i metalowe bez ryzyka szybkiego parowania i nierównomiernego nakładania charakterystycznego dla preparatów acetonowych. Alternatywnie preparat rozpuszcza się w acetonie, toluenie lub nitro przy pracach wymagających szybszego schnięcia.

Mieszanina Paraloidu B-44 z odpowiednim wypełniaczem – krzemionką, mikrosferami szklanymi lub barwionymi pigmentami – tworzy doskonały materiał do wypełniania ubytków w przedmiotach metalowych, pozwalając na uzupełnienie brakujących partii z możliwością mechanicznej obróbki po stwardnieniu i optyczną integrację z oryginałem. Stosuje się go w roztworach 8–15% w zależności od głębokości wymaganej penetracji i przeznaczenia zabiegu.

Paraloid B-44 stosowany jest przez konserwatorów metali przy stabilizacji aktywnej korozji i spajaniu łuszczących się warstw tlenków i patyny z rdzeniem metalicznym, impregnacji i zabezpieczaniu powierzchni brązów, żelaza, ołowiu i innych metali zabytkowych przed dalszą korozją atmosferyczną, wypełnianiu ubytków i uzupełnianiu brakujących partii w obiektach metalowych, a także przy konserwacji monet, medali, broni i innych obiektów numizmatycznych i militarnych wymagających trwałej ochrony z odwracalną powłoką.

Pełna odwracalność – stwardniała żywica pozostaje trwale rozpuszczalna w odpowiednich rozpuszczalnikach – spełnia podstawowy wymóg etyki konserwatorskiej. Opakowanie 1 kg w granulacie do samodzielnego przygotowania roztworów roboczych. Produkt dostępny również w opakowaniu 100 g. Przeznaczony dla profesjonalnych konserwatorów zabytków, specjalizujących się w konserwacji metali.