

Link do produktu: <https://obm.com.pl/alkohol-poliwinylowy-1kg-granulat-pva-do-klejow-i-werniksow-bresciani-p-5543.html>

Alkohol poliwinylowy 1kg - Granulat PVA do klejów i werniksów Bresciani

Cena brutto	162,50 zł
Cena netto	132,11 zł
Czas wysyłki	48h lub szybciej
Numer katalogowy	AR-RS0013
Kod EAN	2010000017692

Opis produktu

□ Dane techniczne

Nazwa chemiczna: Alkohol poliwinylowy (PVAL / PVOH / PVA)

Postać: Granulki (perełki)

Pojemność: 1 kg

Rozpuszczalność: Rozpuszczalny w zimnej wodzie

pH (4% roztwór wodny): 4,50-6,50

Zastosowanie: Klej konserwatorski, konsolidacja malarstwa ściennego, ochrona metali, spoiwo do papieru i tkanin

Odporność: Odporny na oleje, tłuszcze i rozpuszczalniki organiczne

Import: Włochy

□ Opis

Alkohol poliwinylowy w granulach (PVAL) to wszechstronny polimer syntetyczny o właściwościach klejących zbliżonych do naturalnych spoiw, takich jak krochmal czy kazeina - z tą kluczową różnicą, że oferuje znacznie wyższą stabilność chemiczną, odporność na biologiczną degradację i powtarzalność właściwości od partii do partii. Rozpuszczalny w zimnej wodzie bez konieczności podgrzewania, tworzy klarowny, bezbarwny i bezwonny roztwór gotowy do użycia po krótkim mieszaniu.

W konserwacji dzieł sztuki i zabytków PVAL znajduje zastosowanie przede wszystkim jako środek konsolidacyjny do malarstwa ściennego - fresków, malatur temperowych i klejowych na tynkach - gdzie jego dobra przyczepność do podłoża celulozowych i mineralnych, odwracalność wodna i neutralne pH (4,5-6,5) czynią go bezpiecznym wyborem dla wrażliwych historycznych powierzchni. Stosowany jest również do tymczasowego i trwałego zabezpieczenia powierzchni metalowych przed korozją atmosferyczną.

Właściwości klejące PVAL są szczególnie cenne przy pracy z podłożami porowatymi - papierem, tekturą, tkaniną, drewnem i tynkiem - gdzie polimer wnika w strukturę materiału i tworzy trwałe wiązania mechaniczne. Odporność na oleje, tłuszcze i rozpuszczalniki organiczne umożliwia selektywne stosowanie rozpuszczalników przy dalszych etapach konserwacji bez ryzyka naruszenia warstwy konsolidacyjnej.

Granulowana postać produktu zapewnia wygodę dozowania i długi okres przydatności - granulki przechowywane w suchym, chłodnym miejscu zachowują właściwości przez lata, a użytkownik przygotowuje roztwór o dokładnie takiej stężeniu, jakiego wymaga dany zabieg - od lekkich impregnacji 2-3% po silne konsolidacje 8-10%. Elastyczność stężenia to przewaga granulatu nad gotowymi roztworami, których stężenia nie można modyfikować.

