



LAKIER AKRYLOWY DO DREWNA

Karta techniczna. Data publikacji 10.05.2010 r.

GŁÓWNE CECHY

Odporny na ścieranie, zarysowania i uszkodzenia mechaniczne
Odporny na działanie wody, środków myjących i alkoholi
Przyjazny dla osób szczególnie wrażliwych
Bardzo dobra przyczepność i doskonała rozlewność
Łatwy w użyciu
Szybkoschnący
Nikły zapach
Zachowuje naturalny kolor drewna



IDENTYFIKACJA PRODUKTU

Opis

Szybkoschnący lakier akrylowy o łagodnym, niedrażniącym zapachu. Nowoczesna receptura, wykorzystująca najnowsze osiągnięcia inżynierii chemicznej, oparta na specjalnie wyselekcjonowanych komponentach sprawia, że lakier pozbawiony jest szkodliwych substancji chemicznych, dzięki temu przyjazny jest nawet dla osób szczególnie wrażliwych. Spełnia surowe wymagania europejskiej normy PN EN 71.3 Bezpieczeństwo Zabawek, łączy w sobie jakość i ekologię. Dzięki temu może być bez obaw stosowany w pokojach dziecięcych i przedszkolach. Lakier jest niezwykle trwały i odporny na ścieranie, zarysowania, uszkodzenia mechaniczne oraz działanie wody, środków myjących i alkoholi przy zachowaniu optymalnej elastyczności. Charakteryzuje się doskonałą rozlewnością, przyczepnością do podłoża oraz jest łatwy w użyciu. Podkreśla i zachowuje naturalny kolor drewna wydobywając jego urok. Nie powoduje ciemnienia drewna. Zawiera inhibitory tanin, dzięki czemu zabezpiecza drewno przed przebarwieniami powstającymi wskutek działania żywic i garbników zawartych w drewnie.

Zastosowanie

Do ochronno-dekoracyjnego lakierowania mebli, boazerii, przedmiotów drewnianych i drewnopochodnych wewnątrz pomieszczeń. Może być użyty do odnawiania starych powłok lakierniczych, np. poliuretanowych, nitrocelulozowych, chemoutwardzalnych i olejnych. Ze względu na swoje właściwości polecany jest do pomieszczeń użyteczności publicznej i mieszkań prywatnych.

WŁAŚCIWOŚCI WYROBU

| | | | |
|--|----------------------|-----------|---|
| Postać | ciecz | | |
| Wygląd powłoki | jedwabisty połysk | | |
| Gęstość, najwyżej | [g/cm ³] | 1,00-1,05 | |
| Lepkość (kubek Forda ø 4 mm), 20°C | [s] | 70-90 | |
| Czas schnięcia powłoki w temp. 20±2°C przy wilgotności wzg. pow. 55±5% | | | |
| | Stopień 1 | [h] | 1 |
| | Stopień 3, najwyżej | [h] | 5 |

SPOSÓB STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

- Podłoże przeznaczone do malowania powinno być suche, bez kurzu i zanieczyszczeń.
- Świeże drewno można zagruntować rozcieńczonym z wodą Lakierem Akrylowym VIDARON.
- Zażywiczone lub zatłuszczone miejsca przemyć rozpuszczalnikiem nitro lub benzyną ekstrakcyjną i wysuszyć.
- Stare zniszczone powierzchnie przeszlifować drobnoziarnistym papierem ściernym i odpylić.

Przygotowanie wyrobu

- Lakier starannie wymieszać.
- Rozcieńczalnik: woda.

Lakierowanie

- Lakierować w temp. powyżej +12°C, najkorzystniej w granicach od +18 do +25°C, pędzlem lub przez natrysk.
- Kolejne warstwy nanosić po około 12 godz. (niska temp. i duża wilgotność powietrza przedłuża czas schnięcia).
- Pomiędzy kolejnymi warstwami lakieru stosować szlifowanie międzywarstwowe.
- Najlepsze efekty dekoracyjne uzyskuje się przez nałożenie na zagruntowane podłoże 2 warstw lakieru.
- Na podłoże niegruntowane zaleca się nałożenie 3 warstw lakieru w odstępach około 4 godz.

PARAMETRY LAKIEROWANIA DLA POSZCZEGÓLNYCH METOD

| Metody aplikacji | Parametry lakierowania | | | | |
|--------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|
| | Lepkość | Dodatek rozcieńczalnika | Średnica dyszy pistoletu | Ciśnienie natrysku | Zalecana ilość warstw |
| | [s] | [%] | [mm] | [MPa] | |
| Pędzel, wałek | postać handlowa | - | - | - | 2-3 |
| Natrysk pneumatyczny | 20-35 | do 5-8 | 1,4 | 0,25 - 0,5 | 2-3 |
| Natrysk hydrodynamiczny* | postać handlowa | - | 0,26 | 10 | 2-3 |

*- natrysk wykonany na urządzeniach firmy Graco, model 395 ST PRO, Falcon 20:1

KOLORYSTYKA

Bezbarwny.

OPAKOWANIA

Puszki metalowe: 400 ml, 750 ml, 2,5 L, 10 L.

ZUŻYCIE I WYDAJNOŚĆ

Do 14 m²/L przy jednokrotnym malowaniu.

OKRES PRZYDATNOŚCI DO UŻYCIA

12 miesięcy od daty produkcji.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Temperatura przechowywania: od +5°C do +30°C w szczelnie zamkniętych opakowaniach.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

W czasie prac malarskich i po ich zakończeniu pomieszczenie wietrzyć do zaniku zapachu. S2 – Chronić przed dziećmi. Przy pracach z wyrobem należy unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Puste opakowanie należy oddać do recyklingu lub usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +30°C. Chronić przed mrozem i nasłonecznieniem.

ATESTY I NORMY

PN-C 81802:2002 rodzaj B. Limit zawartości LZO dla tego produktu (kat. A/e/FW); 130 g/l (2010). Produkt zawiera max. 130 g/l.

FFiL Śnieżka SA jest gwarantem właściwej jakości produktu, pozostaje jednak bez wpływu na sposób i warunki jego stosowania. Informacje zawarte w karcie mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczny sposób obniżyć jakość produktu. W przypadku połączenia z wyrobami innych firm Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za powstałe wady i szkody. Przedstawione powyżej informacje podane zostały w dobrej wierze, wg aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia praktycznego. FFiL Śnieżka SA zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach karty technicznej bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców. Producent zastrzega sobie również pełne prawo do modyfikacji swoich produktów w ramach ich rozwoju technologicznego.