

impregnat do drewna

DEKORCHEM

do dekoracyjnego malowania przedmiotów drewnianych

Symbol:

PKWiU 20.30.12.0

Charakterystyka:

Zawiesina pigmentów w roztworze żywicy alkidowej i rozpuszczalnikach organicznych z dodatkiem sykatyw oraz środków pleśnio i grzybobójczych. Dekorchem dostępny jest w gamie kolorów imitujących różne kolory drewna. Wyrób dostępny w kolorach drewna wg indywidualnych uzgodnień z odbiorcą.

Właściwości wyrobu:

Dekorchem to środek dekoracyjny do drewna, który jednocześnie impregnuje, zapewniając powłocę bardzo dobrą ochronę przed działaniem czynników biologicznych, atmosferycznych i niszczącym działaniem wilgoci, równocześnie nadając drewnu dekoracyjny wygląd. Tworzy powłoki odporne na działanie wody i promieni UV. Starannie dobrany skład Dekorchemu sprawia, że wnika on głęboko w pory drewna i trwale zabezpiecza go przed sinizną, pleśnią, grzybami oraz insektami. Powierzchnie pomalowane impregnatem są równomiernie wybarwione, uwytłniając rysunek drewna. Impregnat do drewna może być stosowany do prowadzenia prac malarskich przy użyciu różnych technik nanoszenia – najczęściej poprzez nasączenie przy użyciu pędzla, wałka, tamponu lub poprzez zanurzenie czy natrysk pneumatyczny. Drewno zaimpregnowane zachowuje naturalną barwę, natomiast kolorowym uzyskuje wybrany kolor, zachowując widoczną strukturę drewna.

Przeznaczenie:

Dekorchem przeznaczony jest do ochrony surowego drewna przed szkodliwym działaniem czynników biologicznych takich jak: grzyby, pleśń, glony i owady oraz niszczącym działaniem wilgoci i warunków atmosferycznych. Stosowany jest do ochronno-dekoracyjnego malowania drewna użytkowego na zewnątrz pomieszczeń takich jak: meble ogrodowe, altany, pergole, domki letniskowe, drewniane okładziny budynków, płoty, drewniane drzwi, okna, jak również wewnątrz pomieszczeń w przypadku konstrukcji stropów dachów i desek.

Sposób stosowania:

Produkt należy dokładnie wymieszać przed rozpoczęciem prac malarskich i w trakcie nanoszenia na drewno. Dekorchem nie wymaga rozcieńczenia (w przypadku mycia narzędzi należy stosować rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych). Sposób nanoszenia – pędzel, wałek, zanurzenie lub natrysk pneumatyczny. Impregnat do drewna należy stosować na surowe odtłuszczone i oczyszczone, wolne od pyłu i kurzu powierzchnie drewniane. Powierzchnię przeznaczoną do malowania osuszyć, oczyścić oraz odpylić i odtłuścić za pomocą rozpuszczalnika. Powierzchnia do malowania ma być sucha, czysta i niezatłuszczona. Minimalna temperatura powierzchni malowanej nie niższa niż +5 °C i o 3 °C wyższa od punktu rosy, jeśli wymalowania odbywają się w zamkniętych pomieszczeniach należy zapewnić dobrą wentylację. Wymalowania prowadzić przy temperaturze malowanego podłoża nie wyższej niż 25 °C. Minimalna temperatura wyrobu +10 °C. Maksymalna temperatura wyrobu +30 °C. Maksymalna wilgotność względna powietrza, w trakcie wykonywania prac malarskich, nie powinna przekraczać 85%. Zaleca się nakładać od 1 do 2 warstw.

UWAGA: Przed przystąpieniem do prowadzenia prac z wyrobem należy zapoznać się z kartą charakterystyki. Produkt rozcieńczalnikowy, palny, wymaga bezwzględnego przestrzegania przepisów BHP i P.POŻ podczas stosowania.

Warunki podczas prowadzenia prac malarskich:

Dekorchem stosować w pomieszczeniach dobrze wentylowanych lub przewietrzanych. Urządzenia elektryczne powinny być w wykonaniu przeciwwybuchowym. Wyrób stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa ze szczególnym uwzględnieniem przepisów BHP i P.POŻ. zawartych w karcie charakterystyki. Podczas stosowania impregnatu nie jeść, nie pić, nie palić, a prace wykonywać z dala od źródła ognia. Prace malarskie prowadzić przy temperaturze otoczenia nie niższej niż +5 °C i nie wyższej niż +35 °C, przy maksymalnej wilgotności względnej powietrza 85%. Optymalna temperatura powietrza podczas prowadzenia prac malarskich wynosi od +15 °C do +30 °C. Najlepsze wyniki prac malarskich uzyskuje się podczas malowania przy wilgotności względnej powietrza poniżej 80%. Wzrost wilgotności względnej powietrza powyżej 80% stwarza korzystne warunki do tworzenia się na powierzchni warstewki zaabsorbowanej wody.

Transport:

Dekorchem należy transportować w oryginalnych szczelnie zamkniętych opakowaniach. Impregnat do drewna podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych. Klasyfikowany jest jako materiał niebezpieczny i podlega przepisom transportowym wg RID/ADR (numer rozpoznawczy materiału UN 1263, klasa/kod klasyfikacyjny – 3/F1, grupa pakowania III, numer rozpoznawczy zagrożenia 30).

Składowanie:

Dekorchem należy przechowywać w pomieszczeniach chłodnych, suchych, dobrze wentylowanych, poza zasięgiem bezpośredniego działania promieni słonecznych, z dala od źródeł iskiei i ciepła. Zabezpieczyć miejsce przechowywania przed elektrycznością statyczną np.: poprzez uziemienie. Chronić przed przegrzaniem oraz nadmiernym działaniem promieni słonecznych. Miejsce magazynowania powinno być dobrze wentylowane, przeznaczone do magazynowania substancji niebezpiecznych. Wentylacja i instalacja elektryczna w wykonaniu przeciwwybuchowym. Dekorchem przechowywać w zakresie temperatur od +5 °C do +25 °C, w pomieszczeniach zamkniętych, gwarantujących dostateczną ochronę, z dala od środków spożywczych, pasz, naczyń na żywność, w miejscach niedostępnych dla osób niepowołanych. Nie narażać na długotrwałe działanie niskich temperatur.

Warunki gwarancji:

Dekorchem objęty jest 24 miesięczną gwarancją od daty produkcji. Dopuszcza się w tym czasie zwiększenie lepkości umownej, które pod dodaniem rozcieńczalnika do wyrobów ftalowych powinno ustąpić. Wymianie podlega preparat, dla którego zostały zachowane warunki pakowania, przechowywania i transportu, a wady uniemożliwiające używania wyrobu zgodnie z jego przeznaczeniem powstały w procesie produkcji i wynikają z winy producenta.

Wybrane parametry techniczne:

| | |
|---|--|
| Gęstość | około 0,87 g/cm ³ |
| Lepkość (kubek wypływowy forda nr 4) | 8 ÷ 15 s |
| Rozcieńczanie | rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych |
| Czyszczenie narzędzi | bezpośrednio po użyciu rozcieńczalnikiem |
| Zawartość części lotnych | 80 % wag. |
| Wydajność | 8 ÷ 12 m ² /l przy jednej warstwie |
| Temperatura podłoża | nie niższa niż 5 °C, wyższa o 3 °C od temperatury punktu rosy |
| Temperatura otoczenia | nie niższa niż 5 °C (optymalna powyżej 10 °C) |
| Metody nakładania | natrysk hydrodynamiczny natrysk pneumatyczny pędzel, wałek, tampon, zanurzenie |
| Zalecana ilość warstw | w zależności od uzyskanej grubości 2 ÷ 3 |
| Czas wysychania powłoki w temp. 23 °C | 20 h |
| Użytkowanie pomalowanych powierzchni | po 24 h |
| Limit zawartości LZO (kat. A/h/FR=750 g/l) II ETAP | max. 750 g/l |
| Badane parametry mogą ulec zmianie wraz ze zmianą warunków otoczenia, ilości i grubości warstw. | |

Zakładowa norma Nr ZN-2017/CH/94 zgodna z PN-EN-927-3 02:2008.

CHEMIKA Marek Gajewski 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. W przypadku połączenia z wyrobami z innych firm producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za powstałe wady i szkody. Przedstawione powyżej informacje podane zostały w dobrej wierze, wg aktualnego stanu naszej wiedzy i doświadczenia praktycznego. Odstępstwa od zaleceń winny być uzgadniane z *CHEMIKA Marek Gajewski*. Zastrzegamy 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.