

lakier nitro

NITROCHEM

lakier celulozowy

Symbol:

PKWiU 20.30.12.0

Charakterystyka:

Roztwór żywicy nitrocelulozowej w rozpuszczalnikach organicznych z dodatkiem środków pomocniczych.

Właściwości wyrobu:

Powłoka lakieru wykazuje odporność na wodę i zmienne czynniki atmosferyczne. Lakier nitro tworzy powłoki charakteryzujące się bardzo dobrą przyczepnością do podłoża i powłok farb podkładowych, jest odporna na ścieranie i tworzy mocne, trwałe o wysokim połysku powłoki oraz posiada dobre właściwości aplikacyjne. Charakteryzuje się krótkim czasem wysychania.

Przeznaczenie:

Lakier przeznaczony jest do dekoracyjno-ochronnego malowania powierzchni i przedmiotów drewnianych lub z materiałów drewnopochodnych, jak również do dekoracyjnego lakierowania galanterii wykonanej z drewna, materiałów drewnopodobnych i metalu.

Sposób stosowania:

Przed rozpoczęciem prac malarskich lakier należy dobrze wymieszać i w razie potrzeby rozcieńczyć rozcieńczalnikiem do wyrobów nitro, doprowadzając do wymaganej lepkości roboczej, dostosowanej do wybranej metody nanoszenia. Sposób nanoszenia – pędzel, wałek, natrysk pneumatyczny lub hydrodynamiczny. Lakier należy stosować na powierzchniach odtłuszczonych, wolnych od pyłu i kurzu. Powierzchnię przeznaczoną do malowania osuszyć, oczyścić z luźno przylegającej rdzy, starej łuszczącej się farby oraz odpylić i odtłuścić za pomocą rozpuszczalnika. Drewno zażywiczone lub zatłuszczone przemyć rozpuszczalnikiem nitro lub benzyną ekstrakcyjną. Podłoże drewniane zagruntować podkładem do drewna, a metalowe - farbą antykorozyjną. Minimalna temperatura powierzchni malowanej nie niższa niż +5 °C i o 3 °C wyższa od punktu rosy. Wymalowania prowadzić przy temperaturze malowanego podłoża nie wyższej niż 35 °C. Maksymalna wilgotność względna powietrza, w trakcie wykonywania prac malarskich, nie powinna przekraczać 85%. Zalecana grubość utworzonej suchej powłoki wynosi 15 + 25 µm. 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 bezwzględnie przestrzegania przepisów BHP i P.POŻ podczas stosowania.

Warunki podczas prowadzenia prac malarskich:

Lakier stosować w pomieszczeniach dobrze wentylowanych lub przewietrzanych. Urządzenia elektryczne powinny być w wykonaniu przeciwybuchowym. Wyrób stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa ze szczególnym uwzględnieniem przepisów BHP i P. POŻ. zawartych w karcie charakterystyki. Podczas stosowania farby 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:

Lakier należy transportować w oryginalnych szczelnie zamkniętych opakowaniach. Lakier podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych. Klasyfikowana 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 33).



KARTA WYROBU Nr 25/KW/CH-H/06/L



Składowanie:

Lakier należy przechowywać w pomieszczeniach chłodnych, suchych, dobrze wentylowanych, poza zasięgiem bezpośredniego działania promieni słonecznych, z dala od źródeł iskier 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. Lakier 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:

Lakier nitro objęty jest 24 miesięczną gwarancją od daty produkcji. Dopuszcza się w tym czasie zwiększenie lepkości umownej, które pod dodaniem rozcieńczalnika do wyrobów nitro 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	max. 1,00 g/cm ³
Lepkość (kubek wypływowy forda nr 4)	80 ÷ 140 s
Połysk	mat, półmat, połysk
Rozcieńczanie	rozcieńczalnik do wyrobów nitro
Czyszczenie narzędzi	bezpośrednio po użyciu rozcieńczalnikiem
Zawartość części lotnych	70 %wag.
Wydajność	do 11 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
Zalecana ilość warstw	w zależności od uzyskanej grubości 1 ÷ 2
Czas wysychania powłoki [w temp. 20±2 °C i wilgotności względnej 55±5%]	stopień 3 - 0,5 h
Badane parametry mogą ulec zmianie wraz ze zmianą warunków otoczenia, ilości i grubości warstw.	

Zakładowa norma Nr ZN-2010/CH/17 zgodna z PN-C-81605:1997.

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.