

## Farba podkładowa

# NITROCHEM

### Podkład nitrocelulozowy ogólnego stosowania

Symbol:

PKWiU 20.30.12.0

#### Charakterystyka:

Zawiesina pigmentów i wypełniaczy w spoiwie żywicy alkidowej i roztworu nitrocelulozy lakierniczej w rozpuszczalnikach organicznych z dodatkami pigmentów, pigmentów antykorozyjnych, wypełniaczy i środków pomocniczych. Farba dostępna jest w kilku kolorach podstawowych lub w każdym kolorze uzgodnionym z odbiorcą. Nie zawiera związków ołowiu i chromu.

#### Właściwości wyrobu:

Powłoka farby wykazuje odporność na wodę i zmienne czynniki atmosferyczne. NITROCHEM tworzy powłoki charakteryzujące się bardzo dobrą przyczepnością do podłoża drewnianego i drewnopochodnego i elementów ze stali. Posiada bardzo dobrą przyczepność międzywarstwową z powłokami emalii NITROCHEM. Te wyroby pozwalają uzyskać szybkooschnącą ochronno-dekoracyjną powłokę. Farba jest łatwa w aplikacji, szybkooschnąca, jest odporna na ścieranie i tworzy mocne, trwałe powłoki o bardzo dobrym kryciu.

#### Przeznaczenie:

Farba przeznaczona jest do uzupełniania pełnego zestawu dekoracyjno-ochronnego malowania drewna, malowania przedmiotów drewnianych i drewnopodobnych, stolarki budowlanej oraz gruntowania elementów stalowych i żeliwnych. Farbę można stosować na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń.

#### Sposób stosowania:

Przed rozpoczęciem prac malarskich Farbę 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. Farbę należy stosować na powierzchni odtłuszczone, wolne od pyłu i kurzu. Drewno zażywiczone lub zatłuszczone przemyć rozpuszczalnikiem nitro lub benzyną ekstrakcyjną. Podłoża metalowe uprzednio oczyszczone z pyłu i innych zabrudzeń, następnie odtłuszczone, niezwłocznie gruntować. 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 minimum 30-35 µm. Zaleca się nakładać od 1 do 2 warstw.

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

#### Warunki podczas prowadzenia prac malarskich:

Farbę 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 niekorzystne warunki do tworzenia się na powłoki, powodując wady jak krater, pomarszczenia itp.

### Transport:

Farbę należy transportować w oryginalnych szczelnie zamkniętych opakowaniach. Farba 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).

### Składowanie:

Farbę 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. Farbę 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:

Farba NITROCHEM objęta 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 użytkowania wyrobu zgodnie z jego przeznaczeniem powstały w procesie produkcji i wynikają z winy producenta.

### Wybrane parametry techniczne:

Gęstość	max. 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Lepkość (kubek wypływowy fordą nr 4)	140 ÷ 240 s
Połysk	mat
Rozcieńczanie	rozcieńczalnik do wyrobów nitro
Czyszczenie narzędzi	bezpośrednio po użyciu rozcieńczalnikiem
Wydajność	do 11 m <sup>2</sup> /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	1 ÷ 2
Czas wysychania powłoki [w temp. 20±2 °C i wilgotności względnej 55±5%]	stopień 1 – 15 min stopień 3 – 30 min
Badane parametry mogą ulec zmianie wraz ze zmianą warunków otoczenia, ilości i grubości warstw.	

**Zakładowa norma Nr ZN-2010/CH/17.**

\*\*\*\*\*

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.