

emalia nawierzchniowa

AQUACHEM - N

dyspersyjna emalia nawierzchniowa

Symbol:

PKWiU 20.30.11.0

Charakterystyka:

Zawiesina pigmentów i wypełniaczy w wodnej dyspersji polimerowej z dodatkiem koalescentów i środków pomocniczych. AQUACHEM – N tworzy powłoki wysychające w temperaturze otoczenia.

Właściwości wyrobu:

Emalia jest ekologiczna i w pełni bezpieczna dla użytkownika i środowiska naturalnego, wodorocieńczalna, o delikatnym zapachu. AQUACHEM – N tworzy bardzo dobrze przyczepne, ochronno-dekoracyjne powłoki o doskonałym kryciu. Powłoka charakteryzuje się dobrą wytrzymałością mechaniczną. Odznacza się wysoką elastycznością, twardością i odpornością na uderzenia. Szczególnie zalecana jest do malowania pomieszczeń w szpitalach, żłobkach, przedszkolach, szkołach oraz w pomieszczeniach o wysokim stopniu zagrożenia pożarem lub wybuchem, w których użycie farb opartych na rozpuszczalnikach organicznych nie jest możliwe. Emalię można stosować w pomieszczeniach o ograniczonym stopniu wentylowania i przewietrzania. Bezwzględnie zabrania się stosowania do rozcieńczania farby rozcieńczalników organicznych. Zastosowanie rozcieńczalnika organicznego spowoduje zmianę własności fizycznych wyrobu, stanie się substancją palną i w takiej postaci nie może być stosowana do wymalowań.

Przeznaczenie:

Wyrób wodorocieńczalny, niepalny przeznaczony do zabezpieczania powierzchni żeliwnych, stalowych, metali kolorowych, drewna i materiałów drewnopodobnych. Uzyskane powłoki malarskie są niepalne, mogą być eksploatowane na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń. Powierzchnie metalowe przeznaczone do malowania powinny być zagruntowane wodorocieńczalną, antykorozyjną farbą podkładową do gruntowania AQUACHEM - P. Na powierzchni drewniane i drewnopodobne eksploatowane na zewnątrz pomieszczeń zaleca się użycie jako podkładu środka do impregnacji drewna, bezbarwnego DEKORCHEMU. Przy malowaniu powierzchni drewnianych eksploatowanych wewnątrz, nie jest wymagane użycie podkładu.

Sposób stosowania:

Przed malowaniem farbę dobrze wymieszać i w razie potrzeby rozcieńczyć wodą pitną, następnie pozostawić pod przykryciem w celu usunięcia pęcherzyków powietrza. Na powłoki metalowe wymagane jest stosowanie podkładowej farby antykorozyjnej AQUACHEM – P. Powierzchnie drewniane i drewnopodobne muszą być czyste, suche, gładkie pozbawione zanieczyszczeń, kurzu, pyłu. Przy renowacji stare, słabo przyczepne i tłuszczące się powłoki należy usunąć, a podłoże odtłuścić i dokładnie oczyścić. Stare dobrze przyczepne powłoki odtłuścić i przeszlifować papierem ściernym w celu poprawy przyczepności emalii. Malować pistoletem natryskowym lub pędzlem z miękkiego włosia lub wałkiem z krótkim włosiem.

Warunki podczas prowadzenia prac malarskich:

Produkt niepalny. Nie klasyfikowany jako niebezpieczny. Wyrób stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa ze szczególnym uwzględnieniem przepisów BHP i przeciwpożarowych. Chronić przed dziećmi. Podczas stosowania farby nie jeść, nie pić, nie palić. Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu. Prace prowadzić przy temperaturze podłoża malowanego powyżej 10 °C. Zaleca się nakładanie 2 warstw.

Transport:

Emalię należy transportować w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach. Emalia nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych; nie jest klasyfikowana jako materiał niebezpieczny i nie podlega przepisom transportowym wg RID/ADR.



KARTA WYROBU Nr 18/KW/CH-H/06

Składowanie:

Emalię należy przechowywać w pomieszczeniach chłodnych, suchych, poza zasięgiem światła słonecznego. Nie narażać na działanie niskich temperatur oraz chronić przed przegrzaniem oraz nadmiernym działaniem promieni słonecznych. Przechowywać w temperaturach dodatnich w opakowaniach ze stali nierdzewnej lub w opakowaniach z tworzyw sztucznych.

Uwaga! Produkt wodorociekuchalny, nieodporny na mróz. Składować w temperaturze powyżej 0 °C.

Warunki gwarancji:

Farba objęta jest 12 miesięczną gwarancją producenta. Dopuszcza się w tym czasie zwiększenie lepkości umownej, która powinna ustąpić po dodaniu wody pitnej. Wymianie podlega produkt, 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	1,20 g/cm ³
Lepkość (kubek wypływowy forda nr 4)	80 ÷ 140 s
Zakres pH	7,0 ÷ 8,5
Krycie jakościowe, stopień	pierwszy
Barwa	paleta kolorów
Połysk	połysk, mat, półmat
Rozcieńczanie	woda pitna, wodociągowa
Czyszczenie narzędzi	bezpośrednio po użyciu zimną wodą
Palność	niepalna
Wydajność teoretyczna	do 13 m ² /l dla grubości warstwy 30 µm
Temperatura podłoża	nie niższa niż 5 °C
Temperatura otoczenia	nie niższa niż 5 °C (optymalna powyżej 10 °C)
Metody nakładania	natrysk hydrodynamiczny natrysk pneumatyczny pędzel, wałek
Zalecana ilość warstw	2
Czas wysychania powłoki [w temp. 20±2 °C i wilgotności względnej 65±5%]	stopień 1 – 1 h; stopień 4 – 4 h; w temperaturze 80 °C stopień 4 – 0,5 h
Czas nakładania kolejnej warstwy	przy malowaniu natryskiem po ok. 3 h przy malowaniu pędzlem lub wałkiem po 4 h
Badane parametry mogą ulec zmianie wraz ze zmianą warunków otoczenia, ilości i grubości warstw.	

Zakładowa norma Nr ZN-2010/CH/24.

Podczas prowadzenia prac z wyrobem należy bezwzględnie przestrzegać Instrukcji Bezpiecznego Stosowania Nr IS/18/06.

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.