



farba drogowa

AKRYLOWA

do znakowania jezdni

Symbol:

PKWiU 20.30.12.0

Charakterystyka:

Zawiesina pigmentów i wypełniaczy w roztworze żywicy akrylowej w rozpuszczalnikach organicznych z dodatkiem środków pomocniczych.

Właściwości wyrobu:

Farba akrylowa o dużej zawartości ciał stałych, wysokiej gęstości i bardzo dobrym kryciu. Farba charakteryzuje się krótkim czasem schnięcia oraz powłoką wytrzymałą na ścieranie, bardzo dobrze przyczepną do podłoża. Zastosowanie mikrokulek szklanych o działaniu refleksyjnym powoduje doskonałą widoczność oznakowań w świetle reflektorów samochodowych w warunkach nocnych.

Przeznaczenie:

Farba na bazie żywic akrylowych, do zastosowań profesjonalnych. Farba akrylowa przeznaczona jest do malowania poziomego oznakowania na drogach miejskich i zamiejskich, placach, parkingach, halach przemysłowych, magazynach i innych nawierzchniach typu bitumicznego oraz betonowego. Farbę do znakowania jezdni stosuje się w warunkach, gdzie wymagane jest szybkie wznowienie ruchu drogowego. Farba przeznaczona jest do nanoszenia metodą natrysku pneumatycznego i hydrodynamicznego.

Sposób stosowania:

Przed malowaniem farbę dokładnie wymieszać w celu uzyskania jednorodnej konsystencji. Nanosić na suche i czyste nawierzchnie asfaltowe lub betonowe wolne od kurzu, brudu, piasku czy oleju. Nie zaleca się stosować farby akrylowej na podłoża typu smołowego; możliwość wystąpienia zażółcenia oznakowań. Nanosić metodą natrysku pneumatycznego lub hydrodynamicznego. Farba akrylowa nadaje się do stosowania w postaci handlowej, jednakże w przypadku zbyt wysokiej lepkości spowodowanej np. niską temp. otoczenia rozcieńczyć niewielką ilością rozcieńczalnika akrylowego w ilości max. do 3 % wagowych. Nadmierne stosowanie rozcieńczalnika akrylowego nie jest zalecane ze względu na możliwość otrzymania powłoki o obniżonej trwałości.

Warunki podczas prowadzenia prac malarskich:

Przed przystąpieniem do prac z wyrobem należy zapoznać się z kartą charakterystyki dla farby akrylowej. Wyrób rozcieńczalnikowy, palny w stanie ciekłym, wymaga bezwzględnego przestrzegania zasad BHP i przeciwpożarowych ujętych w karcie charakterystyki. W trakcie wymalowań wykonywanych farbą stosować rękawice i odzież ochronną. Podczas stosowania farby nie jeść, nie pić, nie palić. Aplikację prowadzić w zakresie temp. dodatnich od 5 °C do 30 °C przy wilgotności względnej powietrza nie przekraczającej 80%. Minimalna temperatura powierzchni malowanej nie niższa niż +5 °C i nie wyższa niż 30 °C. Niedopuszczalne stosowanie farby akrylowej podczas występowania mgły czy rosy. Zalecana grubość utworzonej suchej powłoki wynosi 400 ÷ 600 µm. W celu nadania efektu odbłaskowego należy natychmiast (w czasie nie dłuższym niż 3 sek.) po nałożeniu farby nanieść mikrokulki w sposób mechaniczny zapewniający odpowiednie ich zanurzenie w farbie. Niedopuszczalne jest posypywanie ręczne. Zużycie mikrokulek od 0,2 do 0,4 kg/m². Czas schnięcia do uzyskania przejezdności, w zależności od temperatury od 8 do 20 min..

Składowanie:

Wyrób rozcieńczalnikowy, łatwopalny w stanie ciekłym, wymaga bezwzględnego przestrzegania zasad BHP i przeciwpożarowych ujętych w karcie charakterystyki. Przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach producenta, w zakresie temp. od +5 do +25 °C z dala od źródeł iskr i ciepła, z dala od środków spożywczych, pasz, naczyń na żywność, w miejscach niedostępnych dla osób niepowołanych. Pomieszczenia zadaszone, chłodne, suche, dobrze wentylowane, chroniące przed działaniem promieni słonecznych.



KARTA WYROBU Nr 132/KW/CH-H/18



Warunki gwarancji:

Farba objęta jest 12 miesięczną gwarancją producenta. Dopuszcza się w tym czasie zwiększenie lepkości umownej która powinna ustąpić po dodaniu rozcieńczalnika akrylowego max. do 3 % wag. Nadmierne stosowanie rozcieńczalnika akrylowego jest niewskazane ze względu na otrzymanie powłok o obniżonej trwałości.

Wybrane parametry techniczne:

Gęstość	max. 1,60 g/cm ³
Lepkość (kubek wypływowy forda nr 4)	130 ÷ 180 s
Krycie jakościowe, stopień	pierwszy
Rozcieńczanie	rozcieńczalnik akrylowy
Czyszczenie narzędzi	bezpośrednio po użyciu rozcieńczalnikiem akrylowym
Zawartość części stałych	75 ÷ 80%
Grubość powłoki suchej	400 ÷ 600 μm
Wydajność teoretyczna	0,65 ÷ 0,97 kg/m ²
Wydajność praktyczna	zależy od wielu czynników np. rodzaju malowanej powierzchni i jej porowatości, oraz wybranej metody nakładania powłoki.
Temperatura podłoża	nie niższa niż 5 °C
Temperatura otoczenia	nie niższa niż 5 °C (optymalna powyżej 10 °C) nie wyższa niż 30 °C
Metody nakładania	mechaniczne (pneumatyczne lub hydrodynamiczne)
Zalecana ilość kulek [*]	0,2 ÷ 0,4 kg/m ² ^{*)} nanieść mikrokulki szklane w czasie nie dłuższym niż 3 sekundy od nałożenia farby
Zalecane rodzaje kulek szklanych	100 ÷ 600 μm
Czas schnięcia powłoki do uzyskania przeźroczystości, w zależności od temp.	8 ÷ 20 min.
Limit zawartości LZO (kat. A/i/FR = 500 g/l)	max. 500 g/l
Badane parametry mogą ulec zmianie wraz ze zmianą warunków otoczenia, ilości i grubości warstw.	

Zakładowa norma Nr ZN-2010/CH/18.

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.