

Yumak A



Gruntoemalia akrylowa szybkoschnąca matowa

biała/czarna

Opakowania 0,25 , 1 , 5 ,10 , 20 ltr

Symbol wyrobu PKWiU 20.30.12.0

Charakterystyka i własności:

Gruntoemalia akrylowa **YUMAK A** stanowi mieszaninę pigmentów i wypełniaczy w roztworze specjalnej żywicy akrylowej z dodatkiem środków uszlachetniających.

Yumak A stanowi tło pod farby fluorescencyjne akrylowe **Fluorol A** i luminescencyjne **Luminol A**.

Pełni także funkcje samodzielnej powłoki gruntującej i emalii nawierzchniowej.

Charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do podłoża, dobrą twardością, elastycznością i odpornością na zmienne warunki pogodowe eksploatacji w atmosferze przemysłowej i morskiej.

Dla dodania powłoce efektu odblaskowego, do farby domieszać ok. 20% perełek szklanych refleksyjnych.

Przeznaczona jest do lakierowania różnych powierzchni użytkowanych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

Yumalak A nie pełni samodzielnej funkcji antykorozyjnej na metal i gruntującej do drewna, tworzyw i betonu.

Kierunki zastosowań:

Gruntoemalia **Yumak A** przeznaczona jest do malowania znaków i napisów ostrzegawczych, informacyjnych, drogowych, oznaczeń w portach lotniczych i morskich, w kolejnictwie, transporcie, reklamie wizualnej, konstrukcji i różnego sprzętu użytkowego.

Do stosowania na metal, szkło, drewno, tekturę, skórę, folie, wybrane tworzywa sztuczne i inne podłoża.

Sposoby stosowania:

Podłoże do malowania musi być czyste, suche, odtłuszczone, wolne od wszelkich zanieczyszczeń.

Gruntoemalia Yumak A kolor: biała i czarna i każdy inny kolor do uzgodnienia.

Dla spełnienia funkcji tła pod fluorescenty wystarcza 1 warstwa, do pełnienia samodzielnej funkcji 2-3 warstwy.

Czas pomiędzy nałożeniem kolejnych warstw powinien wynosić 5-6 godzin, w zależności od warunków aplikacji.

Yumak A można rozcieńczać do lepkości roboczej danej metody aplikacji rozcieńczalnikiem **Akasol F**.

Dla dodania powłoce efektu odblaskowego, do farby trzeba domieszać ok. 20% perełek szklanych refleksyjnych. o granulacji 300-400 mikronów lub posypać nimi świeżo naniesioną ostatnią powłokę .

Warunki nanoszenia perełek ustalić doświadczalnie. W przypadku dodania perełek szklanych do gruntoemalii, należy niezwłocznie przetrzeć ostatnią wyschniętą powłokę rozcieńczalnikiem do wyrobów akrylowych **Akasol F** Yumak A ma charakter termoplastyczny i nie powinna być utwardzana w temperaturze powyżej 40°C.

Do rozcieńczania i mycia narzędzi malarskich - rozcieńczalnik **Akasol F**

Do wydłużania czasu otwartego wysychania - opóźniacz **Yumaxyl**

Do odtłuszczenia podłoża - zmywacz **Akasol S**

Technika malarska dowolna: pędzel, wałek malarski, pistolety natryskowe, polewanie, zanurzenie, tamponowanie

Metody aplikacji: Farba posiada bardzo dobre własności aplikacyjne

| | | |
|---------------------------------|-----------|-------------|
| pędzel, welurowy wałek malarski | lepkość | 60-80s |
| natrysk pneumatyczny: | lepkość | 22-25s |
| | ciśnienie | 0,2-0,3 Mpa |
| | dysza | 1,4-2,0 mm |
| natrysk hydrodynamiczny: | lepkość | 60-100s |
| | ciśnienie | 18-20 Mpa |
| | dysza | 15-18 mm |
| | filtr | 60 mesh |

Parametry

gruntoemalia akrylowa YUMAK A biała/czarna

| | |
|--------------------------|-------------|
| Lepkość wg kubka Forda 4 | min. 120 s |
| Schnięcie 1 ^o | max 20 min. |
| Schnięcie 3 ^o | max 2 godz |
| Schnięcie 7 ^o | max 24 godz |
| zalecana grubość powłoki | min. 80 µm |
| zalecana ilość warstw | 1 - 3 |

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Gęstość | min 1,00 g/cm ³ |
| sucha masa | min 50% wag. |
| połysk Gardner 60 ^o | max 10%. |
| nakładanie kolejnej warstwy | min 5 godz |
| temperatura zapłonu | min 24 ^o C |
| Rozcieńczalnik akrylowy | Akasol F |

Szybkość utwardzania się gruntoemalii zależy od temperatury i wilgotności powietrza: wyższa temperatura i większa wilgotność względna powietrza to krótszy czas utwardzania i wysychania. Dogrzewanie powłok w podwyższonej temperaturze do max. 40^oC skraca czasy wysychania i utwardzania farby ale wymagana jest uprzednia aklimatyzacja min. 20 min w temperaturze otoczenia. W przypadku stosowania szlifów międzywarstwowego, międzyczas powinien wynosić 6 godz.

Farba powinna być aplikowana w temperaturach +5^oC do +35^oC, przy wilgotności względnej powietrza max 75% i nie w deszczu. Punkt rosy: min +3^oC.

| | | | | |
|------------------------|------|----------|------|----------|
| temperatura podłoża | min. | 5 st. C | max. | 40 st. C |
| temperatura powietrza: | min. | 10 st. C | max. | 35 st. C |
| temperatura farby | min. | 10 st. C | max. | 35 st. C |

Wydajność: **10-12 m²/litr** na 1 warstwę

Gwarancja: **12 miesięcy** od daty produkcji

Zalecenia bhp i p.poż.

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w suchym chłodnym miejscu.

Podczas prac lakierniczych nie jeść, nie pić, nie palić - farba i utwardzacz są łatwopalne

Utwardzacz wrażliwy na wilgoć - chronić przed przechowywaniem w nieszczelnych opakowaniach.

Szczegółowe zalecenia bhp i p.poż na etykietach wyrobów.

YUMACOM Zbigniew Kreczko 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. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczny sposób obniżyć jakość produktu.

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. Yumacom zastrzega 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.

Producent specjalistycznych farb i lakierów:



YUMACOM Zbigniew Kreczko
43-440 Goleiszów, ul. Przemysłowa 1A
tel/fax +48 33 8513 425
tel. Kom. +48 515 286 509