

YUMALAK Y PU 2-K MATOWY

Lakier bezbarwny poliuretanowy dwuskładnikowy

Yumalak Y MAT : utwardzacz Akadur 7595 PU 4 : 1 wagowo

Symbol wyrobu PKWiU 20.30.12.0

OPIS PRODUKTU

Yumalak Y matowy - zestaw lakieru jachtowego poliuretanowego 2-K. Zestaw składa się z lakieru Yumalak Y mat i utwardzacza Akadur 7595 PU, mieszanych w stosunku 4:1 wagowo. Główną zaletą zestawu jest wodoodporność, twardość, wysoka odporność mechaniczna i chemiczna, a jednocześnie duża elastyczność, w zmiennych warunkach temperaturowych i wilgotności powietrza. Szybkość utwardzania powłok zależy od kilku czynników atmosferycznych takich jak temperatura i wilgotność powietrza. Im wyższa temperatura i wilgotność względna tym krótszy czas wysychania i utwardzania się lakieru. Lakier zawiera filtry promieniowania UV, które przedłużają żywotność powłoki. Staje się ona odporna na utratę połysku, nie żółknie, nie pęka i nie kreuje. Lakier dostępny w różnych stopniach połysku.

ZASTOSOWANIE

Yumalak Y – ma przyczepność do wielu podłoży. Lakier znakomicie nadaje się do lakierowania podłoży laminatowych, ze stali, z metali kolorowych, drewna, betonu, wybranych tworzyw sztucznych, np. ABS, tłoczywach kompozytowych typu SMC i innych po teście przyczepności. W przypadku problemów z przyczepnością np. do PP, PA, PVC zalecamy użycie jako międzywarstwy naszego promotora adhezji **Yumadhez 495**.

Zalecamy stosować jako warstwa nawierzchniowa „kamiennych dywanów” oraz **Yumakanion Epoxy 2K clear**– ochrona przed czynnikami atmosferycznymi

Yumalak Y – przeznaczony jest do ochrony i dekoracji jachtów, łodzi i innego sprzętu pływającego, do małej architektury ogrodowej i wystroju domów, do sprzętu sportowego eksploatowanego w zmiennych warunkach pogodowych i narażonych na częsty lub stały kontakt z wodą, np. deski do kija, deski snowboardowe, narty, itp.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Parametry zestawu: **Yumalak Y PU MAT : Akadur 7595 PU**

Gęstość, max.	g/cm ³	1,0
Lepkość, kubek Forda Φ4, max.	s	30
Czas schnięcia w temp. 20±2°C przy wilgotności powietrza 55±5%:		
stopień 1 (pyłosuchość), max.	min	60
stopień 4 (szlifowalność), max.	h	24
stopień 7 (pełne utwardzenie), max	h	72
Czas życia mieszanki	h	4
Nakładanie kolejnej warstwy	h	24
Zawartość suchej masy, max.	%	50
Zalecana grubość powłoki suchej, min.	µm	80
Połysk wg Gardnera 60° , max.	%	8
Twardość Persoza	s	>230
Temperatura zapłonu	°C	27
Zalecana ilość warstw		2
Rozcieńczalnik		Akasol

METODY APLIKACJI

Przygotowanie podłoża	<p>Podłoże przed malowaniem musi być:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suche; • Czyste i odtłuszczone (bez kurzu, piasku, plam, nalotów organicznych, itp.); • Wolne od wszelkiego wadliwego materiału (oleju, smaru, słabo przyczepnych powłok farb, zgorzeliny, luźnej rdzy itp.); • Podłoża wcześniej malowane (poddane renowacji) dokładnie oczyścić z resztek starej, łuszczącej się powłoki, sprawdzić przyczepność do podłoża, jeżeli jest niezadowalająca całkowicie ją usunąć i na nowo przygotować podłoże do malowania;
Przygotowanie produktu	<ul style="list-style-type: none"> • Yumalak Y matowy mieszamy z utwardzaczem Akadur 7595 PU jak 4:1 wagowo. Przydatność mieszaniny do użycia - 4 godziny; • Zestaw po zmieszaniu można rozcieńczać do lepkości roboczej rozcieńczalnikiem Akasol. Rozcieńczać wyłącznie po zmieszaniu wskazanych proporcji farby z utwardzaczem;

Malowanie	<ul style="list-style-type: none"> • Technika malarska: pędzel, wałek malarski, natrysk, zanurzenie; • Zalecamy nanoszenie 2-3 warstw lakieru dla optymalizacji efektu dekoracyjno-ochronnego. Następne powłoki nanosić w odstępach max. do 24 godzin w zależności od metod i warunków aplikacji (temperatura, wilgotność względna powietrza). Jeżeli czas pomiędzy nanoszeniem kolejnych powłok wynosi więcej niż 24 godziny zalecamy wykonanie szlifowania międzywarstwowego papierem ściernym o granulacji 220 – 240; • Prace malarskie prowadzić w temperaturze powyżej 10 °C przy wilgotności względnej powietrza od 45% do 60%, a lakierowanego drewna max. 12%; • Szybkość utwardzania się lakieru zależy od temperatury i wilgotności powietrza: wyższa temperatura i większa wilgotność względna powietrza to krótszy czas utwardzania i wysychania.
Uwagi	<ul style="list-style-type: none"> • Pełne utwardzenie powłoki następuje po ok. 3 dniach od wymalowania.
Mycie narzędzi	<ul style="list-style-type: none"> • Do czyszczenia akcesoriów malarskich należy zastosować Akasol;

Pomieszczenia, w których używany jest produkt, powinny być wentylowane do momentu, aż zapach zniknie i po tym okresie będzie odpowiedni do użycia.

Prosimy o weryfikację produktu pod kątem Państwa konkretnych zastosowań.

OKRES PRZYDATNOŚCI DO UŻYCIA

12 miesięcy od daty produkcji

WYDAJNOŚĆ

ok. 10-12 m²/L

WERSJA

Bezbarwna: połysk / półmat / mat

OPAKOWANIA

1, 3, 5, 10, 20 L

ZALECENIA BHP i P. POŻ.

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym miejscu z dala od źródeł ognia i ciepła. Wyrób zawiera szkodliwe substancje lotne - stosować w pomieszczeniach o sprawnej wentylacji lub przewietrzanych. Chronić przed dziećmi, jak każdy wyrób lakierowy rozpuszczalnikowy. Wyrób wrażliwy na wilgoć z powietrza i wodę. Po otwarciu najlepiej zużyć całe opakowanie, ponieważ dostęp wilgotnego powietrza utwardzi wyrób w całej objętości powodując jego stratę. Pomieszczenia przeznaczone do przechowywania żywności i na stały pobyt ludzi wietrzyć po lakierowaniu aż do zaniku specyficznego zapachu.

YUMACOM Danuta 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.