

YUMALAK Y PU 2-K

Lakier bezbarwny poliuretanowy dwuskładnikowy
Yumalak Y : utwardzacz Akadur PU 4:1 wagowo

Symbol wyrobu PKWiU 20.30.12.0

OPIS PRODUKTU

Yumalak Y - zestaw lakieru jachtowego poliuretanowanego 2-K. Zestaw składa się z lakieru Yumalak Y i utwardzacza Akadur PU, mieszanych w stosunku 4:1. Główną zaletą zestawu Yumalak Y jest wodoodporność, twardość, wysoka odporność mechaniczna i chemiczna, a jednocześnie duża elastyczność, w zmiennych warunkach temperaturowych i wilgotności powietrza. Szybkość utwardzania powłok zależy od warunków temperaturowych i wilgotności 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 kreduje. 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” – 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, ochrony fluorescentów-farb Fluorol PU, luminescentów - Luminol, 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.

Yumalak Y w wersji z metaliczną miedzią przeznaczony jest do zabezpieczeń antyporostowych kadłubów łodzi, itp.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Gęstość, max.	g/cm ³	0,99
Lepkość, kubek Forda Φ4, max.	s	21
Czas schnięcia w temp.20±2°C przy wilgotności powietrza 55±5%: pyłosuchość, max	min	45
pełna odporność powłoki, max	h	72
Nakładanie kolejnej warstwy	h	24
Zawartość suchej masy, max.	%	50
Zalecana grubość powłoki suchej	µm	80
Połysk wg Gardnera 60°, max.	%	95
Temperatura zapłonu	°C	27
Zalecana ilość warstw:		2
Rozcieńczalnik		Akasol

METODY APLIKACJI

Przygotowanie podłoża	<ul style="list-style-type: none"> Podłoże do lakierowania musi być czyste, suche, odtłuszczone, wolne od wszelkich zanieczyszczeń.
Przygotowanie produktu	<ul style="list-style-type: none"> Yumalak Y mieszamy z utwardzaczem Akadur PU jak 4:1. Przydatność mieszaniny do użycia - 4 godziny. Rozcieńczać wyłącznie po dokładnym wymieszaniu w/w proporcji lakieru z utwardzaczem.
Malowanie	<ul style="list-style-type: none"> Zalecamy nanoszenie 2-3 warstw lakieru dla optymalizacji efektu dekoracyjno-ochronnego. Następne powłoki nanosić w odstępach min. 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. W przypadku stosowania jako lakier nawierzchniowy na farby fluorescencyjne i luminescencyjne zalecamy nałożyć 1 warstwę.

	<ul style="list-style-type: none">• Metody aplikacji: pędzel, wałek malarski, natrysk, zanurzenie. Lakier Yumalak Y polecamy do lakierowania techniką kurtyny filmu lakieru na przemysłowych polewarkach.• Szybkość utwardzania się lakieru zależy od temperatury i wilgotności powietrza: wyższa temperatura i większa wilgotność względna powietrza to krótszy czas utwardzania i wysychania.• Lakier powinien być aplikowany w temperaturach +18°C do +23°C, przy wilgotności względnej powietrza od 45% do 60%, a lakierowanego drewna max 12%. <table><tr><td>temperatura podłoża</td><td>min. 15 st.C</td><td>max. 40 st.C</td></tr><tr><td>temperatura powietrza</td><td>min. 10 st.C</td><td>max. 35 st.C</td></tr><tr><td>temperatura farby</td><td>min. 10 st.C</td><td>max. 35 st.C</td></tr></table>	temperatura podłoża	min. 15 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
temperatura podłoża	min. 15 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								
Mycie narzędzi	<ul style="list-style-type: none">• Do czyszczenia akcesorii 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.

OKRES PRZYDATNOŚCI DO UŻYCIA

12 miesięcy od daty produkcji

WYDAJNOŚĆ

10-12 m²/L przy jednej warstwie

OPAKOWANIA

1, 5, 10, 20 L

KOLORYSTYKA

Bezbarwny: połysk/półmat/mat

ZALECENIA BHP I P.POŻ.

Wyrób zawiera szkodliwe substancje lotne – stosować w pomieszczeniach o sprawnej wentylacji lub przewietrzanych. Chronić przed dziećmi, jak każdy wyrób z rozpuszczalnikami. Wyrób palny. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i ognia. Pomieszczenia przeznaczone do przechowywania żywności i na stały pobyt ludzi, wietrzyć do zaniku specyficznego zapachu. Środki gaśnicze: proszki i piany gaśnicze, nie stosować do gaszenia wody w pełnym strumieniu.

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.

Prosimy o weryfikację produktu pod kątem Państwa konkretnych zastosowań.