

## YUMALAK Y PU 2-K PÓŁMAT

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

Symbol wyrobu PKWiU 20.30.12.0

### OPIS PRODUKTU

**Yumalak Y PU 2-K półmat** - zestaw lakieru jachtowego poliuretanowanego 2-K. Zestaw składa się z lakieru Yumalak Y półmat i utwardzacza Akadur PU, mieszanych w stosunku 4:1. Główną zaletą zestawu Yumalak Y półmat 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 kreuje.

### ZASTOSOWANIE

**Yumalak Y PU 2-K półmat** – 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 PU 2-K półmat** przeznaczony jest do ochrony i dekoracji jachtów, łodzi i innego sprzętu pływającego; do małej architektury ogrodowej i wystroju domów, ochrony do sprzętu sportowego eksploatowanego w zmiennych warunkach pogodowych i narażonych na częsty lub stały kontakt z wodą, np. deski do kitesurfa, 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 <sup>3</sup>	1,0
Lepkość, kubek Forda Φ4, max.	s	30
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.	%	10
Temperatura zapłonu	°C	27
Zalecana ilość warstw:		2
Rozcieńczalnik		Akasol

## METODY APLIKACJI

Przygotowanie podłoża	<ul style="list-style-type: none"> <li>Podłoże do lakierowania musi być czyste, suche, odfuszczone, wolne od wszelkich zanieczyszczeń.</li> </ul>
Przygotowanie produktu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Yumalak Y półmat mieszamy z utwardzaczem Akadur PU jak 4:1 wag. Przydatność mieszaniny do użycia - 4 godziny.</li> <li>Rozcieńczać wyłącznie po dokładnym wymieszaniu w/w proporcji lakieru z utwardzaczem.</li> </ul>
Malowanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>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 szlifu międzywarstwowego papierem ściernym o granulacji 220 - 240. W przypadku stosowania jako lakier nawierzchniowy na farby fluorescencyjne i luminescencyjne zalecamy nałożyć 1 warstwę.</li> <li>Metody aplikacji: pędzel, wałek malarski, natrysk, zanurzenie. Lakier Yumalak Y polecamy do lakierowania techniką kurtyny filmu lakieru na przemysłowych polewarkach.</li> <li>Szybkość utwardzania się lakieru zależy od temperatury i wilgotności powietrza: wyższa temperatura i większa wilgotność względna powietrza to krótszy czas utwardzania i wysychania.</li> <li>Lakier powinien być aplikowany w temperaturach +18°C do +23°C, przy wilgotności względnej powietrza od 45% do 60%, a lakierowanego drewna max 12%.</li> </ul> <p>temperatura podłoża      min. 15 st.C    max. 40 st.C</p>

	temperatura powietrza	min. 10 st.C	max. 35 st.C
	temperatura farby	min. 10 st.C	max. 35 st.C
Mycie narzędzi	• 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

## OPAKOWANIA

1, 5, 10, 20 L

## 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 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.

**Prosimy o weryfikację produktu pod kątem Państwa konkretnych zastosowań.**