

## YUMAK OZN PU 2-K

Zestaw gruntofarby poliuretanowej antykorozyjnej 2-K kolor

Yumak OZN : utwardzacz Akadur OZN **6:1** wagowo

Symbol wyrobu PKWiU 20.30.12.0

### OPIS PRODUKTU

**Yumak OZN PU 2-K** – zestaw farby uniwersalnej Yumak OZN i utwardzacza Akadur OZN mieszanych ze sobą wagowo jak 6:1. Stanowi mieszaninę pigmentów i wypełniaczy w roztworze żywicy z dodatkiem środków pomocniczych. Farba wykonana na bazie żywic akrylowo-poliestrowych modyfikowanych, natomiast utwardzacz jest izocyjanianem alifatycznym, co daje nam po utwardzeniu elastyczną poliuretanową powłokę. Do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz.

### ZALETY

- bardzo dobra przyczepność do powierzchni świeżo ocynkowanych
- doskonałe właściwości ochronne i dekoracyjne
- hydrofobowy
- antykorozyjny
- bardzo dobra elastyczność oraz wysoka twardość
- wytrzymałość na czynniki chemiczne i mechaniczne
- odporność na działanie czynników atmosferycznych (niezmieniony wygląd po 3 miesiącach w komorze starzeniowej, co przekłada się na 3 lata stosowania w rzeczywistości, sprawdzona odporność na promieniowanie UV i wodę ).

### ZASTOSOWANIE

**Yumak OZN PU 2-K** – przeznaczony jest do ochrony i dekoracji konstrukcji ocynkowanych, stalowych i żeliwnych. Charakteryzuje się również bardzo dobrą przyczepnością do podłoża z metali kolorowych.

Może być stosowany do zabezpieczania rurociągów, metalowych konstrukcji, wiat, altan, przystanków, urządzeń przemysłowych, estakad, słupów energetycznych, maszyn, środków transportu, ogrodzeń, dachów.

## WŁAŚCIWOŚCI WYROBU

Parametry zestawu 2-K: **Yumak OZN : Akadur OZN** wagowo i objętościowo **6 : 1**

Gęstość mieszanki, min.	g/cm <sup>3</sup>	1,15
Lepkość mieszanki, min.	s	50
Czas schnięcia powłoki w temp. 20±2°C przy wilgotności wzg. powietrza 55±5%		
stopień 1, max	min	20
stopień 4, max	h	8
stopień 7, max	doby	3
Zawartość suchej masy, min	% wag	60
Grubość nałożonej powłoki na sucho	µm	60-80
Zalecana ilość powłok		1-2
Przyczepność do ocynku (badana metodą siatki nacięć)		0
Wygląd powłoki		gładka bez zacieków i pomarszczeń
Czas życia mieszanki	godziny	4-6
Temperatura zapłonu	°C	26
Twardość	s	>230
Ścieralność piaskiem		0,88
Badanie w komorze starzeniowej – Odporność na promieniowanie UV i wodę według normy PN-EN 927-6:2007 przez okres 3 miesięcy		Brak uszkodzeń, płowienia. Wygląd powłoki bez zmian.
Rozcieńczalnik		Akasol OZN

## SPOSÓB STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża	Najważniejszą czynnością, jaką należy wykonać przed przystąpieniem do prac malarskich jest właściwe przygotowanie podłoża.
-----------------------	--

	<p>Podłoże przed malowaniem musi być:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• suche,</li> <li>• czyste i odfuszczone (bez kurzu, piasku, plam, nalotów organicznych itp.),</li> <li>• wolne od wszelkiego wadliwego materiału (oleju, smaru, słabo przyczepnych powłok farb, zgorzeliny, luźnej rdzy itp.),</li> <li>• 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.</li> </ul>
Przygotowanie wyrobu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zestaw składa się z dwóch komponentów mieszanych przed użyciem: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Yumak OZN (farba)</li> <li>- Akadur OZN (alifatyczny utwardzacz)</li> </ul> </li> </ul> <p>Oba składniki zmieszane ze sobą w stosunku 6 : 1 sieciują w temperaturze otoczenia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zestaw po zmieszaniu można rozcieńczać do lepkości roboczej rozcieńczalnikiem Akasol OZN. Rozcieńczać wyłącznie po zmieszaniu wskazanych proporcji farby z utwardzaczem.</li> </ul>
Malowanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technika malarska dowolna: pędzel, wałek malarski, pistolety natryskowa, polewanie, zanurzenie, tamponowanie.</li> <li>• Czas między nałożeniem kolejnych warstw: 5-6 h</li> <li>• Prace malarskie prowadzić w temperaturze powyżej 10 °C przy wilgotności względnej powietrza poniżej 80%.</li> <li>• Najniższa temperatura malowanej powierzchni powinna wynosić +5 °C, ale zawsze co najmniej 3<sup>0</sup>C powyżej punktu rosy, a najwyższa +30 °C</li> </ul>
Mycie narzędzi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Narzędzia po pracach malarskich umyć w rozcieńczalniku Akasol OZN.</li> </ul>
Uwagi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pełne utwardzenie powłoki następuje po ok. 3 dniach od wymalowania.</li> <li>• Warunki malowania decydują o czasie schnięcia warstwy wyrobu i właściwościach uzyskanej powłoki.</li> </ul>

**Pomieszczenia w którym zastosowano wyrób lub elementy malowane wyrobem należy wietrzyć do zaniku zapachu i po tym okresie nadają się do użytkowania.**

## OKRES PRZYDATNOŚCI

12 miesięcy od daty produkcji.

## WYDAJNOŚĆ

7-8 m<sup>2</sup>/L

## OPAKOWANIA

1, 5, 10, 20 ltr

## KOLORYSTYKA

według wzornika RAL

## WSKAZÓWKI BHP I PPOŻ

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.

## UWAGA

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.