

YUMACOR 2K HP = Yumacor 3w1+AkadurZ/ZK

Gruntofarba antykorozyjna High Performance

Alkidowo-poliuretanowa

Symbol wyrobu PKWiU 20.30.12.0

OPIS PRODUKTU

Yumacor 3w1 – gruntofarba antykorozyjna **3w1**, może być aplikowana jako produkt jednokomponentowy lub ze specjalistycznymi utwardzaczami jako produkt dwukomponentowy. Aplikacja dwóch warstw gruntofarby o grubości na sucho min. 80 µm daje kompletne zabezpieczenie bardzo dobrej jakości kategorii korozyjności C1/C2. Zmieszana ze specjalnymi utwardzaczami do alkidów- Akadurem Z (4:1) (do natrysku pneumatycznego) lub Akadurem ZK (8:1) (do malowania pędzlem i do natrysku hydrodynamicznego), pozwala na krótszy czas schnięcia, lepszą rozlewność i znaczne zwiększenie twardości. Tak utworzona powłoka zyskuje kwalifikację jako powłoka alkidowo – poliuretanowa.

ZALETY

- antykorozyjny
- szybkoschnący
- wzbogacony o absorbery UV chroniące przed niszczącym działaniem słońca
- twarda i elastyczna powłoka
- bardzo dobra przyczepność do podłoża
- idealny jako podkład i warstwa nawierzchniowa
- 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

Yumacor 3w1 (jako jednokomponentowy), a po zmieszaniu z utwardzaczami Akadur Z/ZK jako **Yumacor HP 2K**, służą do powlekania nowych powierzchni odtłuszczonych i oczyszczonych oraz do zabezpieczania renowacyjnego starych powłok.

Stosowany do zabezpieczania powierzchni metalowych: stal, żeliwo, podłoża ocynkowane (sezonowane min. 1 rok). Przeznaczony do zabezpieczania: dachów, konstrukcji, estakad, słupów energetycznych, maszyn, środków transportu, bram, ogrodzeń, itp., a także powłok na innych metalach poddanych renowacji dla kontynuowania ich ochrony antykorozyjnej w zmiennych warunkach eksploatacji.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Gęstość, max.	g/cm ³	1,3
Lepkość, kubek Forda Ø	s	100-150
Czas schnięcia w temp. 20±2 °C przy wilgotności powietrza 55±5%		
Stopień 1, max	min	20
Stopień 7, max	h	4,5
Nakładanie kolejnej warstwy	h	5
Czas życia mieszanki	h	4-6
Zawartość suchej masy, max.	%	60
Połysk wg Gardnera 60°, max.	%	10
LZO, max.	g/dm ³	560
Grubość powłoki na sucho, min.	µm	80
Zalecana ilość warstw	2	
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	

METODY APLIKACJI

Przygotowanie podłoża	<ul style="list-style-type: none"> Podłoże musi być wolne od rdzy (oczyszczenie do stopnia St2 lub Sa2), odtłuszczone, suche i wolne od pyłu i rdzy. Podłoże można przygotować z użyciem narzędzi ręcznych (skrobanie, szrotkowanie, szlifowanie). Do podłoży z trudno usuwalną rdzą proponujemy Yumax Epoxy, preparat, który trawi korozję i zapobiega jej odnawianiu się. W przypadku dachu już wcześniej malowanego należy sprawdzić przyczepność starej powłoki za pomocą tzw. „siatki nacięć”. Na koniec umyć dedykowanym rozpuszczalnikiem – Akasol.
Przygotowanie produktu	<ul style="list-style-type: none"> Farbę przed użyciem należy dobrze wymieszać. W razie potrzeby rozcieńczyć do lepkości roboczej rozcieńczalnikiem Akasol.
Malowanie	<ul style="list-style-type: none"> Zaleca się nakładanie gruntofarby pędzlem, wałkiem, natryskiem pneumatycznym lub hydrodynamicznym. Czas między aplikacją kolejnej warstwy: 5 h. Farba powinna być aplikowana w temperaturach +15 °C do +25 °C, przy wilgotności względnej powietrza od 40% do 65%. Temperatura podłoża min. 15 °C, max. 35 °C Temperatura powietrza min. 15 °C, max. 35 °C Temperatura farby min. 15 °C, max. 35 °C Nie nakładać, jeśli występują lub mogą się pojawić opady deszczu lub w przypadku bardzo wysokiej wilgotności. Nie nakładać, gdy w przeciągu 3-7 dni po aplikacji temperatura może spaść

	poniżej 0 °C. <ul style="list-style-type: none"> • Aplikować przy temperaturach zawsze 3 °C powyżej punktu rosy.
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 zaniku specyficznego zapachu. Po tym okresie pomieszczenie będzie odpowiednie do użytkowania.

Parametry malowania dla poszczególnych metod

Metoda malowania	Lepkość farby [s]	Średnica dyszy [mm]	Ciśnienie natrysku [Mpa]
Pędzel, wałek	Postać handlowa	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Natrysk pneumatyczny	25-35	1,5-2,0	0,3-0,5
Natrysk hydrodynamiczny	50-70	0,34-0,39	10-20

OKRES PRZYDATNOŚCI DO UŻYCIA

12 miesięcy od daty produkcji

WYDAJNOŚĆ

8-10 m²/l dla jednej warstwy

OPAKOWANIA HANDLOWE

Yumacor 3 w 1 Kolor – 1, 5, 10, 20 L

Akadur Z/ZK - 0,25, 1, 5 L

Akasol – 1, 5 L

KOLORYSTYKA

według wzornika RAL

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.