

Yumacor 3 w 1



Symbol wyrobu PKWiU 20.30.12.0

Farba antykorozyjna

Opakowania: 0,25 , 1 , 5 ,10, 20 ltr

Dostępne kolory: biały, żółty, czerwony, czerwony tlenkowy, zielony, zielony ciemny, niebieski, brązowy, szary, grafitowy, czarny

Yumacor 3 w 1 jest zawiesiną bezchromianowych i bezołowiowych pigmentów antykorozyjnych i barwiących w modyfikowanej żywicy alkidowej z dodatkiem środków pomocniczych i uszlachetniających.

Powłoka charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do podłoża, odpornością na zmienne warunki atmosferyczne, elastycznością oraz wysoką twardością.

Yumacor 3 w 1 służy do zabezpieczania antykorozyjnego powierzchni stalowych, żeliwnych, aluminiowych.

Łączy w sobie cechy wyrobu podkładowego i nawierzchniowego zachowując równocześnie cechy zabezpieczenia dwuwarstwowego bardzo dobrej jakości.

Farba nadaje się do powlekania jednowarstwowego nowych powierzchni odtłuszczonych i oczyszczonych. Służy także do zabezpieczenia renowacyjnego tworząc warstwę zabezpieczającą zarówno na starych powłokach, jak i na powłokach niedoczyszczonych z ognisk korozyjnych.

Yumacor 3 w 1 znajduje zastosowanie przede wszystkim w pracach renowacyjnych. Może być stosowany do zabezpieczania rurociągów, metalowych konstrukcji, estakad, słupów energetycznych, maszyn, środków transportu, mostów i również bram, czy ogrodzeń.

Właściwości wyrobu

lepkość (kubek Forda 4 mm, w temperaturze 20 °C)	s	100-150
gęstość, max.	g/cm ³	1,4
czas schnięcia powłoki w temperaturze 20 ± 2 °C i względnej wilgotności powietrza 55 ± 5 %		
stopień 1, max.	min	20
stopień 7, max.	h	4,5
zawartość suchej masy, max.	% wag.	60
grubość nałożonej powłoki na sucho	µm	50
nakładanie kolejnej warstwy, min.	h	5
zalecana ilość powłok	1	
wygląd powłoki	gładka bez zacieków i pomarszczeń matowa	
połysk wg Gardnera 60°, max.	%	10
LZO, max.	g/l	560
rozcieńczalnik	Akasol	

Sposób stosowania

Przygotowanie podłoża: elementy stalowe i żeliwne oczyścić z rdzy i luźno związanych starych powłok.

Powierzchnia powinna być sucha i czysta, bez rdzy, kurzu, zatłuszczeń i innych zanieczyszczeń.

Przygotowanie wyrobu: farbę przed użyciem należy dobrze wymieszać.
W razie potrzeby rozcieńczyć do lepkości roboczej rozcieńczalnikiem Akasol.

Malowanie: zaleca się nakładanie farby pędzlem, wałkiem lub poprzez natrysk pneumatyczny lub hydrodynamiczny.

Prace malarskie prowadzić w temperaturze powyżej 10 °C przy wilgotności względnej powietrza poniżej 80%.
Temperatura podłoża powinna być co najmniej 3 °C wyższa od temperatury punktu rosy otaczającego powietrza.
Najniższa temperatura malowanej powierzchni powinna wynosić +5 °C, a najwyższa +30 °C.

Powłoka przed eksploatacją powinna być kondycjonowana co najmniej 24 h w temperaturze powyżej 18 °C.
W przypadku niższej temperatury czas ten wymaga wydłużenia.

Mycie narzędzi: narzędzia po zakończeniu prac malarskich umyć w rozcieńczalniku Akasol.

Parametry malowania dla poszczególnych metod

metoda malowania	lepkość farby	średnica dyszy	ciśnienie natrysku
	[s]	[mm]	[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	0,3-0,5

Wydajność teoretyczna farby wynosi 10-12 m²/litr dla grubości 50 µm na sucho.

Okres przydatości: 12 miesięcy od daty produkcji.

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.

Producent specjalistycznych farb i lakierów:

