

ALKICOR HP

jednowarstwowa alkidowa modyfikowana gruntofarba

Symbol wyrobu PKWiU 20.30.12.0

OPIS PRODUKTU

Alkicor HP jest zawiesiną bezchromianowych i bezołowiowych pigmentów antykorozyjnych i barwiących w modyfikowanej żywicy alkidowej z dodatkiem środków pomocniczych i uszlachetniających. Alkicor HP jest produktem tworzącym jednowarstwowe, szybkoschnące powłoki, zapewniające doskonałe zabezpieczenie przed korozją metalowych powierzchni przy zachowaniu wysokich parametrów jakościowych dwu- lub trójwarstwowego zestawu malarskiego złożonego z gruntu, międzywarstwy i emalii nawierzchniowej. Powłoka charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do podłoża, odpornością na zmienne warunki atmosferyczne, elastycznością oraz wysoką twardością.

ZASTOSOWANIE

Alkicor HP przeznaczony jest do ochronno-dekoracyjnego malowania powierzchni stalowych, żeliwnych, aluminiowych i ocynkowanych. 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. Alkicor HP znajduje zastosowanie przede wszystkim w pracach renowacyjnych. Może być stosowany do zabezpieczania rurociągów, metalowych konstrukcji, estakad, słupów energetycznych, maszyn, środków transportu, mostów jak również bram, czy ogrodzeń.

WŁAŚCIWOŚCI WYROBU

Gęstość, max.	g/cm ³	1,23
Lepkość, max.	s	210
Czas schnięcia powłoki w temp. 20±2°C przy wilgotności wzg.		

powietrza 55±5%		
stopień 1, max	min	25
stopień 7, max	h	24
Zawartość suchej masy, max	% wag	60
Grubość nałożonej powłoki na sucho	µm	80-120
Zalecana ilość powłok		1
Wygląd powłoki		gładka bez zacieków i pomarszczeń
połysk wg Gardnera 60°, max.	%	25
LZO, max	g/l	520

SPOSÓB STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża	<ul style="list-style-type: none"> • Elementy metalowe oczyścić z luźno przylegającej rdzy i luźno związanych starych powłok. • Powierzchnia powinna być sucha i czysta, bez rdzy, kurzu, zafuszczeń i innych zanieczyszczeń. • W przypadku nakładania Alkicor HP na nieznane powłoki należy wykonać próbę kompatybilności, po oczyszczeniu na starą powłokę nałożyć na niewielkiej powierzchni Alkicor HP. Po wyschnięciu powłoka powinna być jednorodna, bez spęcznienia i pomarszczenia. W razie wystąpienia wad starą powłokę należy usunąć. • W przypadku podłoża wcześniej malowanego, na którym próba kompatybilności wypadła pozytywnie, sprawdzić przyczepność powłok do podłoża poprzez nacięcie nożem i szpachelką. Jeżeli farby odspajają się lub odpryskują, należy oczyścić powierzchnię ze starej powłoki malarskiej.
Przygotowanie wyrobu	<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 farby miękkim pędzlem z krótkim włosiem 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.

	<ul style="list-style-type: none"> Najniższa temperatura malowanej powierzchni powinna wynosić +5 °C, a najwyższa +30 °C
Mycie narzędzi	<ul style="list-style-type: none"> Narzędzia po zakończeniu prac malarskich umyć w rozcieńczalniku Akasol.
Uwagi	<ul style="list-style-type: none"> Powłoka przed eksploatacją powinna być kondycjonowana co najmniej 24 h w temperaturze powyżej 18 °C. W przypadku niższej temperatury czas ten wymaga wydłużenia. Pełne utwardzenie powłoki następuje po ok. 7 dniach od wymalowania. Warunki malowania decydują o czasie schnięcia warstwy wyrobu i właściwościach uzyskanej powłoki.

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

PARAMETRY MALOWANIA DLA POSZCZEGÓLNYCH METOD

METODA MALOWANIA	Lepkość farby [s]	Średnica dyszy [mm]	Ciśnienie natrysku [mPa]
Pędzel/walek	Postać handlowa	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Natrysk pneumatyczny	25-35	1,0-1,5	0,3-0,5
Natrysk hydrodynamiczny	Postać handlowa	0,33-0,43	10-15

Dobór parametrów natrysku uzależniony jest od urządzenia natryskowego i powinien być poprzedzony próbami technicznymi.

OKRES PRZYDATNOŚCI

12 miesięcy od daty produkcji.

WYDAJNOŚĆ

6 m²/ltr dla grubości 100 μm na sucho.

OPAKOWANIA

1, 5, 10, 20 ltr

KOLORYSTYKA

według kolorystyki 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.