

ALKURETON PU 2-K

Zestaw gruntofarby poliuretanowej 2-K
Alkureton : utwardzacz Akadur ZK **8:1** wagowo

Symbol wyrobu PKWiU 20.30.12.0

OPIS PRODUKTU

Alkureton PU 2-K jest gruntofarbą poliuretanową, zawierającą pigmenty antykorozyjne. Stanowi zarówno podkład jak i powłokę nawierzchniową. Produkt wykazuje doskonałą odporność na działanie czynników atmosferycznych. Tworzy na powierzchni trwałą, matową powłokę. Posiada bardzo dobre właściwości mechaniczne i przyczepność do podłoża. Kolory według kolorystyki RAL.

ZASTOSOWANIE

Alkureton PU 2-K polecany jest do zabezpieczenia antykorozyjnego i dekoracyjnego podłoży stalowych i żeliwnych, głównie do pokryć dachowych, rynien, siatek ogrodzeniowych ale także rur, regałów, podestów, kontenerów, pojemników, sprzętu budowlanego, środków transportu, maszyn przemysłowych, rolniczo-leśnych, itp. wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Do malowania powierzchni nowych oraz do zabezpieczania renowacyjnego.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Gęstość, max.	g/cm ³	1,18
Lepkość, kubek Forda Φ4, max.	s	35
Czas schnięcia w temp.20±2°C przy wilgotności powietrza 55±5%:		
stopień 1, max	min	45
stopień 4, max	h	12
stopień 7, max	h	24
Nakładanie kolejnej warstwy	h	6
Zawartość suchej masy, max.	%	60
Połysk wg Gardnera 60°, max.	%	20
Twardość wg Gardnera	s	200
Zalecana ilość warstw:		2
Rozcieńczalnik		Akasol

METODY APLIKACJI

Przygotowanie podłoża	<ul style="list-style-type: none"> Podłoże musi być wolne od rdzy, odtłuszczone, suche i wolne od pyłu. W tym celu niezbędne jest usunięcie zanieczyszczeń (oleju, smaru, pyłu) i starej, luźno przylegającej farby oraz dokładne oczyszczenie ognisk rdzy. Podłoże można przygotować z użyciem narzędzi ręcznych (skrobanie, szrotkowanie, szlifowanie). Na koniec umyć dedykowanym rozpuszczalnikiem – Akasolem.
Przygotowanie produktu	<ul style="list-style-type: none"> Farbę wymieszać z utwardzaczem Akadurem ZK w stosunku 8 : 1 wag. W razie potrzeby rozcieńczyć do lepkości roboczej rozcieńczalnikiem Akasol ale dopiero po dodaniu utwardzacza.
Malowanie	<ul style="list-style-type: none"> Zaleca się nakładanie farby pędzlem, wałkiem lub poprzez natrysk pneumatyczny lub hydrodynamiczny. Czas między aplikacją kolejnej warstwy: 6 h. Farba powinna być aplikowana w temperaturach +15°C do +25°C, przy wilgotności względnej powietrza od 40% do 65%. Temperatura podłoża min. 10°C, max. 30°C Temperatura powietrza min. 10°C, max. 30°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. Aplikować przy temperaturze 3 stopni powyżej punktu rosy. Nie zalecamy aplikacji wcześniej rano oraz wieczorem. Przy wieczornych aplikacjach może zdarzyć się, że powłoka spłynie. Starać się unikać malowania w pełnym słońcu ponieważ nałożona powłoka wówczas za szybko schnie i może skruszeć.
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, aż zapach zniknie i po tym okresie będzie odpowiedni do użycia.

Parametry malowania dla poszczególnych technik:

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

10-12 m²/l na jedną warstwę

KOLORYSTYKA

według kolorystyki RAL

OPAKOWANIA

Alkureton PU 2-K - 1, 5, 10, 20 L

Akadur ZK - 0,25, 1, 5 L

Akasol - 1, 5 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.