

## ALKURET STEEL CLEAR 2-K

Lakier alkidowo-poliuretanowy dwuskładnikowy do metalu

Symbol wyrobu PKWiU 20.30.12.0

### OPIS PRODUKTU

**Alkuret Steel Clear 2-K** - zestaw lakieru alkidowo-poliuretanowanego 2-K do zabezpieczania i dekoracji elementów z metalu. Do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz. Hydrofobowy, odporny na czynniki atmosferyczne, zawiera UV-absorbery. Powłoka charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do podłoża, odpornością na zmienne warunki atmosferyczne, elastycznością oraz wysoką twardością. Wysoka wytrzymałość na czynniki chemiczne i mechaniczne. Lakier stosuje się do powlekania nowych powierzchni odtłuszczonych i oczyszczonych. Także do zabezpieczenia renowacyjnego tworząc warstwę zabezpieczającą na starych powłokach, po teście znoszenia się.

### ZASTOSOWANIE

**Alkuret Steel Clear 2-K** przeznaczony jest do ochrony i dekoracji blach i konstrukcji stalowych, użytkowanych wewnątrz obiektów i do ochrony elementów stalowych użytkowanych w zmiennych warunkach pogodowych, np. przystanki, wiaty.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Gęstość, min.	g/cm <sup>3</sup>	0,94
Lepkość, kubek Forda Φ4, min.	s	40
Czasy schnięcia:		
Pyłosuchość 1°	min	70
Pełna odporność powłoki 7°	doby	3
Zalecana całkowita grubość powłoki suchej, min	µm	80
Zalecana ilość powłok		2

Zawartość części stałych	%	47
Połysk Gardnera 60°	%	15 (mat) 95 (połysk)
Nakładanie kolejnej warstwy	godz	5-6
Temperatura zapłonu, min	°C	27
Rozcieńczalnik		Akasol

## METODY APLIKACJI

Przygotowanie podłoża	<ul style="list-style-type: none"> <li>Podłoże do malowania musi być czyste, suche, odtuszczone, wolne od wszelkich zanieczyszczeń.</li> </ul>
Przygotowanie produktu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Produkt przed użyciem dokładnie wymieszaj. Należy to zrobić delikatnie aby nie zapowietrzyć układu.</li> <li>Alkuret Steel mieszać z utwardzaczem Akadur Z jak 4:1 (do natrysku pneumatycznego) lub ZK jak 8:1 (do malowania pędzlem i do natrysku hydrodynamicznego). Układ utwardza się w temperaturze otoczenia, dając twardą i elastyczną powłokę. Przydatność mieszaniny do użycia - 4 do 6 godzin w zależności od temperatury i wilgotności względnej powietrza.</li> <li>Rozcieńczać wyłącznie po dokładnym wymieszaniu w/w proporcji lakieru z utwardzaczem.</li> </ul>
Malowanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Metoda aplikacji: pędzel, wałek, natrysk.</li> <li>Lakier nanosić cienkimi warstwami.</li> <li>Zalecamy nanoszenie 2-3 warstw lakieru dla optymalizacji efektu dekoracyjno-ochronnego. Następne powłoki nanosić w odstępach min. 5-6 godzin w zależności od metod i warunków aplikacji (temperatura, wilgotność względna powietrza). Jeżeli czas pomiędzy nanoszeniem kolejnych powłok wynosi więcej niż 8 - 12 godzin zalecamy wykonanie szlifowania międzywarstwowego papierem ściernym o granulacji 220 - 240.</li> </ul>
Uwagi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Szybkość utwardzania się lakieru zależy od temperatury i wilgotności powietrza: wyższa temperatura i większa wilgotność względna powietrza to krótszy czas utwardzania i wysychania.</li> <li>Lakier powinien być aplikowany w temperaturach +15°C do +25°C, przy wilgotności względnej powietrza od 40% do 65%.</li> <li>temperatura podłoża: min. 15 st. C, max. 40 st. C</li> <li>temperatura powietrza: min. 10 st. C, max. 35 st. C</li> <li>temperatura farby: min. 10 st. C, max. 35 st. C</li> </ul>

**Pomieszczenia, w których używany jest produkt, powinny być wentylowane do momentu, aż zapach zniknie i po tym okresie będzie odpowiedni do użycia.**

## OKRES PRZYDATNOŚCI DO UŻYCIA

12 miesięcy od daty produkcji

## WYDAJNOŚĆ

10-12 m<sup>2</sup>/l na warstwę

## KOLORYSTYKA

bezbarwny: połysk, mat

## OPAKOWANIA

1, 5, 10, 20 L

## ZALECENIA BHP I P.POŻ.

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym miejscu z dala od źródeł ognia i ciepła. Wyrób zawiera szkodliwe substancje lotne - stosować w pomieszczeniach o sprawnej wentylacji lub przewietrzanych. Chronić przed dziećmi, jak każdy wyrób lakierowy rozpuszczalnikowy. Pomieszczenia przeznaczone do przechowywania żywności i na stały pobyt ludzi wietrzyć po lakierowaniu aż do zaniku specyficznego zapachu.

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.