

UNIKOR AQUA

podkład wodorozcieńczalny
 antykorozyjny

Symbol:

PKWiU 20.30.11.50

Charakterystyka:

UNIKOR AQUA jest wyrobem opartym na samosieciującej wodnej dyspersji styrenowo-akrylowej, zawiera aktywne pigmenty antykorozyjne.

Wysycha na powietrzu i daje powłoki o dobrych własnościach fizyko mechanicznych i antykorozyjnych.

Może być również suszony w temperaturze 50°C, przez co ulega skróceniu czasu schnięcia

UNIKOR AQUA jest praktycznie nietoksyczny i niepalny.

Właściwości farby:

Lepkość umowna, (kubek wypływowy ϕ 6 mm), s	10-20	
Gęstość, g/cm ³ , max	1,35	
Zawartość substancji lotnych, % wag, śred.	47	
Zawartość substancji nielotnych, % obj.	ok. 45	
Zawartość Lotnych Związków Organicznych (VOC), g/l	50	
Czas schnięcia w temp. max	20°C	50°C
Wilgotność względna powietrza 65%		
stopień 1	30 min	
stopień 3	3 h	15 min
stopień 6		30 min
Krycie jakościowe, kolor:		
czarny, czerwony tlenkowy, stopień	I	
popielaty, stopień	II	

Właściwości powłoki:

Kolor	-czerwony tlenkowy, popielaty, czarny, lub inny po uzgodnieniu.
Przyczepność powłoki, stopień	1
Odporność na działanie mgły solnej w ciągu 24 h:	- dopuszcza się korozję w nacięciu do 1mm
Odporność na działanie wody destylowanej w ciągu 24 h	- dopuszcza się zmianę odcienia barwy

Zastosowanie:

Farba UNIKOR AQUA przeznaczona jest do bezpośredniego malowania przedmiotów i urządzeń ze stali, zeliwa drewna, materiałów drewnopochodnych i powierzchni cynkowych.

Sposób stosowania:

1. **Przygotowanie podłoża:** Ślady tłuszczu, kurzu, soli oraz innych zanieczyszczeń usunąć przy pomocy wodnego roztworu łagodnego środka myjącego (np. płyn do mycia naczyń), a następnie spłukać dokładnie wodą i wysuszyć.
Powierzchnie stalowe: Przed malowaniem należy oczyścić do stopnia czystości Sa 2½ wg PN ISO 8501-1:1996.
Powierzchnie cynkowe: Produkty korozji cynku omieść drobnym, miękkim ścierniwem piaskiem, kulkami szklanymi, naturalnym ścierniwem organicznym, ewentualnie usunąć produkty korozji szczotkami nylonowymi ręcznie lub mechanicznie. Zmyć odpowiednim preparatem myjącym lub 1–2 % roztworem amoniaku z dodatkiem roztworu łagodnego środka myjącego (np. płyn do mycia naczyń), następnie dokładnie spłukać wodą. Powierzchnię osuszyć i odpylić. Malować po wyschnięciu podłoża.
 2. Przygotowanie farby: **przed użyciem farbę należy dokładnie wymieszać.**
 3. Metody nakładania: malowanie pędzlem, natryskiem hydrodynamicznym, przez zanurzenie oraz (po odpowiednim rozcieńczeniu wodą) natryskiem pneumatycznym
 4. Lepkość robocza, s:

malowanie pędzlem	10-20
zanurzenie	10-20
natrysk hydrodynamiczny	10-20
natrysk pneumatyczny	6-10
 5. Rozcieńczalnik: woda
 6. Zalecana grubość powłoki, µm: 40
 Zalecana grubość warstwy µm: 90
 7. Wymagana liczba warstw: 1-3
 8. Wydajność przy nałożeniu jednej warstwy, 0,09 l/m²
 9. Nakładanie następnych warstw, czas minimalny w temperaturze 20°C i wilgotności względnej powietrza 65%: 3 h
- Uwaga! Chronić przed zamarzaniem. Stosować w temperaturze powyżej 10°C.**

Następne wymalowania:

Na powłokę farby UNIKOR AQUA po 24 godzinach można nakładać farby dyspersyjne nawierzchniowe. Dopuszcza się nakładanie powłok nawierzchniowych rozpuszczalnikowych po min 72 godzinach schnięcia podkładu w temperaturze otoczenia.

Okres przydatności do użycia:

18 miesięcy od daty produkcji

Opakowania:

Pojemniki blaszane o pojemności 20l, 10l, 0,8l lub inne do uzgodnienia między producentem i odbiorcą.

Wszystkie informacje i zalecenia oparte są na naszym doświadczeniu i posiadanej wiedzy.
 Styczeń 2010 r.