

unikor[®]C

podkład alkidowy modyfikowany
 bezchromianowy
 schnący na powietrzu ogólnego stosowania

Symbol:

PKWiU 24.30.12 – 29.00

Charakterystyka:

Podkład stanowi zawiesinę pigmentów i wypełniaczy w roztworze żywicy alkidowej w rozpuszczalnikach organicznych. Uzyskane powłoki charakteryzują się dobrą przyczepnością do podłoża, dużą elastycznością, dobrą twardością i odpornością na uderzenia oraz inne uszkodzenia mechaniczne, działanie zmiennej temperatury oraz okresowe działanie roztworu chlorku sodowego.

Właściwości farby:

Lepkość umowna, (kubek wypływowy ϕ 4 mm), s	80-140
Gęstość, g/cm ³ , max.	1,3
Temperatura zapłonu, °C, min.	24
Zawartość substancji lotnych, % wag, śred.	35
Zawartość substancji nielotnych, % obj.	45
Zawartość Lotnych Związków Organicznych (VOC), g/l	455 $\pm$ 20
Czas schnięcia powłoki, temp. 20 °C, max	
stopień 1, min	20
stopień 6, h	24

Właściwości powłoki:

Kolor	Wg karty kolorów
Elastyczność powłoki, stopień	3
Odporność na działanie temp., °C, max	160
Przyczepność powłoki, stopień	1
Odporność na działanie mgły solnej w ciągu 24 h:	Niewielka zmiana barwy
Odporność na działanie benzyny do lakierów	Wytrzymuje próbę
Odporność na działanie oleju LUX-10	Wytrzymuje próbę

Zastosowanie:

Podkład UNIKOR C zaleca się do czasowej ochrony urządzeń i konstrukcji stalowych i żeliwnych, a także do gruntowania stali, żeliwa, drewna, materiałów drewnopochodnych, aluminium, duraluminium i powierzchni cynkowych w środowiskach wiejskich, miejskich i przemysłowych o średnim narażeniu korozyjnym.

Sposób stosowania:

1.	Przygotowanie podłoża: powierzchnia do malowania winna być sucha, wolna od śladów wody, tłuszczu, kurzu i innych zanieczyszczeń (stopień czystości Sa 2 wg PN ISO 8501-1:1996).	
2.	Przygotowanie farby: przed użyciem farbę należy dokładnie wymieszać.	
3.	Metody nakładania: malowanie pędzlem, natryskiem pneumatycznym, natryskiem hydrodynamicznym lub zanurzeniowo.	
4.	Lepkość robocza (kubek wypływowy, ϕ 4 mm), s:	
	malowanie pędzlem	80-140
	natrysk pneumatyczny	20-40
	natrysk hydrodynamiczny	70-80
5.	Rozcieńczalnik: ksylen lub RF-04	
6.	Grubość powłoki	40 μm
	Grubość warstwy	90 μm
7.	Wymagana liczba warstw	1-3
8.	Zużycie teoretyczne wyrobu dla grubości powłoki 40 μm	0,09 l/m ²
9.	Nakładanie następnej warstwy: czas minimalny	6 h
	Nakładanie farb nawierzchniowych: czas minimalny	24 h

Następne wymalowania:

Do malowania nawierzchniowego stosuje się emalie alkidowe modyfikowane nadwodne, farby nawierzchniowe lub emalie alkidowe ogólnego stosowania, emalie alkidowe kopolimeryzowane styrenowane, emalie chlorokauczukowe i poliwinylowe ogólnego stosowania oraz emalie celulozowe ogólnego stosowania.

Okres przydatności do użycia:

18 miesięcy od daty produkcji. Dopuszcza się w tym czasie zgęstnienie, które powinno ustąpić po dodaniu najwyżej 3% ksylenu.

Wskazówki bhp i przeciwpożarowe:

Podkład zawiera szkodliwe dla zdrowia rozpuszczalniki, dlatego prace malarskie należy prowadzić w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Przy malowaniu należy przestrzegać przepisów przeciwpożarowych ogólnie obowiązujących przy stosowaniu wyrobów lakierowych.

Magazynowanie:

W pomieszczeniach dobrze wentylowanych, z dala od źródeł zapłonu.
W oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach producenta.

Opakowania:

Pojemniki metalowe o pojemności 20l, 10l, 5l, 2,5l, 1l lub inne do uzgodnienia między producentem i odbiorcą.

Wszystkie informacje i zalecenia oparte są na naszym doświadczeniu i posiadanej wiedzy.
Wrzesień 2009 r.