

unikor[®]

podkład alkidowy modyfikowany
pigmentowany fosforanem cynku
schnący na powietrzu ogólnego stosowania

Symbol:

PKWiU 20.30.12.29

Charakterystyka:

Podkład stanowi zawiesinę pigmentów i wypełniaczy w roztworze żywicy alkidowej w rozpuszczalnikach organicznych. Aktywną antykorozyjną ochronę zapewnia układ pigmentów fosforanowych. 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.	38
Zawartość substancji nielotnych, % obj.	45
Zawartość Lotnych Związków Organicznych (VOC), g/l	490 \pm 20
Czas schnięcia powłoki, temp. 20 °C, , max	
stopień 1, min	20
stopień 6, h	24

Właściwości powłoki:

Kolor	Wg karty koloru
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 stosuje się do gruntowania stali, żeliwa, drewna, materiałów drewnopochodnych i powierzchni cynkowych. Może być stosowany w środowiskach nadmorskich i przemysłowych oraz w klimatach tropikalnych.

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, s:	
	malowanie pędzlem	80-120
	natrysk pneumatyczny	20-40
	natrysk hydrodynamiczny, zanurzenie	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 lub inne do uzgodnienia między producentem i odbiorcą.

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

Wrzesień 2009 r.