

# lakier bezbarwny

**Symbol:**
**PKWiU 20.30.12.29**

## Charakterystyka:

Lakier stanowi roztwór modyfikowanej żywicy alkidowej w rozpuszczalnikach organicznych. Uzyskane powłoki charakteryzują się wysokim połyskiem, 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:

Lepkość umowna, (kubek wypływowy $\phi$ 4 mm), s	60-100
Gęstość, g/cm <sup>3</sup> , max	0,9
Temperatura zapłonu, °C, min.	38
Zawartość substancji lotnych, % wag, śred.	40
Zawartość substancji nielotnych, % obj. ok.	55
Zawartość Lotnych Związków Organicznych (VOC), g/l	360 ± 10
Czas schnięcia powłoki, temp. 20 °C, max	
stopień 1, h	2
stopień 6, h	24

## Właściwości powłoki:

Kolor	bezbarwny
Elastyczność powłoki, stopień	2
Przyczepność powłoki, stopień	1
Odporność na działanie mgły solnej w ciągu 24 h:	niewielka zmiana barwy

## Zastosowanie:

Lakier stosuje się do ostatecznego malowania stali, żeliwa, drewna, materiałów drewnopochodnych.

## Sposób stosowania:

1.	Przygotowanie podłoża: powierzchnia do malowania winna być sucha, wolna od rdzy, tłuszczu, kurzu i innych zanieczyszczeń mechanicznych.	
2.	Przygotowanie wyrobu: przed użyciem lakier należy dokładnie wymieszać.	
3.	Metody nakładania: malowanie pędzlem, natryskiem pneumatycznym, natryskiem hydrodynamicznym, zanurzeniowo	
4.	Lepkość robocza, s:	
	malowanie pędzlem	60-100
	natrysk pneumatyczny	20-40
	natrysk hydrodynamiczny, zanurzenie	60-100
5.	Rozcieńczalnik:	benzyna do lakierów
6.	Grubość powłoki	20 $\mu$ m
	Grubość warstwy	50 $\mu$ m
7.	Wymagana liczba warstw	1-3
8.	Zużycie teoretyczne wyrobu dla grubości powłoki 20 $\mu$ m	0,05 l/m <sup>2</sup>
9.	Nakładanie następnej warstwy: czas minimalny	24 h

### Okres przydatności do użycia:

18 miesięcy od daty produkcji.

Dopuszcza się w tym czasie zgęstnienie, które powinno ustąpić po dodaniu najwyżej 3% benzyny do lakierów.

### Wskazówki bhp i przeciwpożarowe:

Lakier 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 lub inne do uzgodnienia między producentem i odbiorcą.

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

Wrzesień 2009 r.