

Informacja Techniczna

TYTAN[®] LAK

PKWiU: 24.30.11-70.83
KKW nr 20

OPIS WYROBU

TYTAN[®]LAK to rozpuszczalnikowy, jednoskładnikowy lakier poliuretanowy utwardzany wilgocią z powietrza, dający gładkie powłoki, bez spekań, o wysokim połysku. Tytan lak tworzy powłoki atypoślizgowe (odporne na powstawanie ciemnych śladów po obuwii) o bardzo wysokiej twardości i odporności na ścieranie. Ponadto wymalowania są odporne na wodę, alkohol inne produkty stosowane w gospodarstwie domowym. Lakier po całkowitym wyschnięciu nie wydziela szkodliwych substancji lotnych.

ZASTOSOWANIE

Lakier przeznaczony jest do malowania powierzchni drewnianych: parkietów, mozaik, boazerii w miejscach nie narażonych na działanie czynników atmosferycznych. Z uwagi na bardzo dobre parametry wytrzymałościowe zalecany jest do malowania powierzchni drewnianych w miejscach intensywnie eksploatowanych, takich jak: hale sportowo-rekreacyjne, sale konferencyjne, budynki użyteczności publicznej.

**rozpuszczalnikowy
jednoskładnikowy
lakier poliuretanowy**

DANE TECHNICZNE

sposób nanoszenia		pędzel, wałek
grubość powłoki (3 warstwy)		90 - 120 µm
ilość warstw	boazerie	2
	podłogi, parkiety, mozaika	3
lepkość KW ø 4 mm		20 - 30 s
gęstość		0,99 - 1,01 g/cm ³
zawartość substancji stałych		powyżej 38%
czas schnięcia powłoki w temp. 20°C	pierwsza warstwa	24 godz.
	druga i trzecia warstwa	8 godz
połysk wg. aparatu Gardnera 60°	wersja z połyskiem	powyżej 94 %
	wersja matowa	25 %
twardość względna na wadadle Persoza		powyżej 0,67
ścieralność		powyżej 1,1 kg/µm
rozcieńczalnik		nie zalecany
czyszczenie narzędzi		benzyna do lakierów
wydajność		10 - 12 m ² /litr przy jednokrotnym malowaniu

WERSJE

półmat
połysk

LAKMA

SPOSÓB STOSOWANIA

Przygotowanie lakieru i podłoża

TYTAN®LAK należy przed użyciem wymieszać. Powierzchnia drewna, czy też materiałów drewnopochodnych powinna być dobrze wyszlifowana i odpylona. Elementy drewniane powinny posiadać wilgotność 8%-15%. Pod lakier TYTAN®LAK zalecamy stosowanie podkładu TYTAN®LAK G.

Nanoszenie lakieru

Zaleca się stosowanie jednej warstwy podkładu i dwóch lub trzech warstw lakieru nawierzchniowego. W przypadku stosowania lakieru na powłoki lakierowe nitrocelulozowe lub inne, nieznanego użytkownikowi, zaleca się wykonanie próby na niewielkiej powierzchni. Lakier należy nakładać cienką warstwą pędzlem lub wałkiem. Należy stosować szlifowanie międzywarstwowe drobnopłaskim papierem ściernym nr 240 lub 320. Powłoka lakierowa uzyskuje pełne utwardzenie i wytrzymałość mechaniczną po 3-4 dniach od wymalowania. Do mycia pędzli i narzędzi stosować wodę.

SKŁADOWANIE

12 miesięcy od daty produkcji.

Lakier przechowywać w zamkniętych opakowaniach, z dala od ognia w suchych, nienaświetlonych pomieszczeniach.

UWAGA!

Lakier jest wrażliwy na wodę i wilgoć z powietrza. Należy przechowywać go w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Otwarte opakowanie powinno być zużyte w ciągu kilku dni.

OPAKOWANIA

1l, 5l.

BHP i P.Poż.

CHRONIĆ PRZED DZIEĆMI!

Lakier jest wyrobem łatwopalnym, dlatego wszelkie prace należy prowadzić przy zachowaniu dużej ostrożności, na przykład. Nie palić tytoniu. W czasie prac malarskich stosować odzież ochronną. Prace wykonywać w miejscach przewietrzanych z dobrą wentylacją. Po zakończeniu pracy pomieszczenia wietrzyć do zaniku specyficznego zapachu.

Na życzenie klienta udostępniamy Kartę Bezpieczeństwa Technicznego.

ATESTY

Atest Higieniczny nr B-167/97 wydany przez PZH w Warszawie.