Urepolak®

Lakier poliuretanowy jednoskładnikowy bezbarwny połysk i wersje matowe

Opakowania **0,25 , 1 , 5 ,10 ltr** Symbol wyrobu PKWiU 20.30.12.0

Charakterystyka i własności:

Urepolak® - profesjonalny, bezbarwny rozpuszczalnikowy lakier poliuretanowy utwardzany wilgocią z powietrza połysk i wersje matowe - charakteryzuje się bardzo dobrą twardością, elastycznością oraz wysoką odpornością na ścieranie i zarysowania. Lakier posiada rzetelną odporność na wodę i domowe chemikalia.
Nanoszone powłoki dobrze się rozlewają, tworząc gładkie, równe i miłe w dotyku powierzchnie.

Kierunki zastosowań:

Urepolak® przeznaczony jest do lakierowania drewnianych parkietów, podłóg, schodów, balustrad, boazerii i elementów wyposażenia wnętrz, w halach sportowo-widowiskowych, lokalach rozrywkowo-tanecznych, domach, biurach, placówkach oświatowych, wychowawczych, służby zdrowia i wszędzie tam gdzie podłogi narażone są na intensywną eksploatację.

Sposoby stosowania:

Urepolak® można nanosić pędzlem, wałkiem do poliuretanów o krótkim włosiu lub szpachlą stalową.
Nie wymaga rozcieńczania. Przed użyciem dobrze wymieszać i nanosić cienkimi warstwami.
To podstawowy wymóg aby umożliwić pęcherzykom powietrza z drewna i z sieciowania, opuścić powłokę.
Podłoże przed lakierowaniem oczyścić z brudu, pyłu, tłuszczu, wosków, silikonów, itp. i zagruntować.
Podłoże drewniane nowe i po cyklinowaniu dokładnie odpylić i zagruntować.
Jako grunt zalecamy odpowiednie lakiery caponowe, akrylowe, żelowe i inne wg zaleceń producentów.
Można użyć do gruntowania rozcieńczonego Urepolaku, po uprzednim teście na niewielkiej powierzchni, czy zmiana wyglądu konkretnego gatunku drewna po zagruntowaniu jest akceptowalna.
Do rozcieńczania gruntującego i mycia narzędzi malarskich zalecamy nasz rozcieńczalnik Ureposol.
W przypadku malowania metodą natryskową, do rozcieńczenia zalecamy użyć Urepoxyl - modyfikator czasu wysychania
Powłoki nanosić w odstępach 8-12 godzin, po uprzednim przeszlifowaniu papierem ściernym nr 240-320 lub odpowiednią siatką szlifierską. Przeszlifowane powierzchnie dobrze odpylić.
Na podłogi, parkiety i inne powierzchnie intensywnie eksploatowane zalecamy 3 warstwy lakieru.
Pomieszczenia, w których prowadzone są prace lakiernicze powinny być wietrzone do zaniku intensywnego zapachu zapachu rozpuszczalników organicznych, który ustępuje po kilkunastu godzinach.
Niedostateczne wietrzenie pomieszczeń w trakcie prac lakierniczych i w okresie sezonowania powłok lakieru może spowodować powstawanie przebarwień ścian i sufitów pokrytych uprzednio świeżymi powłokami farb emulsyjnych.
Polakierowane powierzchnie uzyskują pełne parametry wytrzymałościowe po trzech dobach.
Podane informacje i zalecenia mają ułatwić pracę naszym Klientom, jednakże należy je weryfikować w konkretnych zastosowaniach, a w razie wątpliwości kontaktować się z producentem.
Nie odpowiadamy za jakość wymalowań w przypadku nie przestrzegania podanych zaleceń.

Metody aplikacji:
Technika malarska dowolna: pędzel, wałek malarski, stalowa szpachla, natrysk.

Parametry

Lepkość wg kubka Forda 4	min. 25 s
Pyłosuchość	max 40 min.
Pełna odporność powłoki	72 godz.
nakładanie kolejnej warstwy	min. 8 godz
zalecana grubość powłoki suchej	min. 80 µm
zalecana ilość warstw	min 2

Gęstość	min 1,00 g/cm^3
sucha masa	min 50% wag.
połysk Gardner 60^0	max 90%.
półmat Gardner 60	ok. 20 - 40%
temperatura zapłonu	min 28 ^{0}C
Rozcieńczalnik	Urepoxyl

Kinetyczny współczynnik tarcia w stanie suchym (statycznie) µ — nie mniej niż 0,4
Klasa odporności ogniowej zgodnie z normą P — Cfl-s1

Szybkość utwardzania się lakieru zależy od temperatury i wilgotności powietrza: wyższa temperatura i większa wilgotność względna powietrza to krótszy czas utwardzania i wysychania.

Lakier powinien być aplikowany w temperaturach +18^{0}C do +23^{0}C, przy wilgotności względnej powietrza od 45% do 60%, a lakierowanego drewna max 12%.

temperatura podłoża	min.	15 st. C	max.	40 st. C
temperatura powietrza	min.	10 st. C	max.	35 st. C
temperatura farby	min.	10 st. C	max.	35 st. C

Lakier przestrzega dyrektywy EU 2004/42/EC odnośnie zawartości LZO - nie więcej niż 500g/litr
Wyrób spełnia wymagania normy: PN-C-81922:2004
Wydajność: **10-12 m^2/ltr** na 1 warstwę Gwarancja: **12 miesięcy** od daty produkcji

Zalecenia bhp i p.poż.
Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym miejscu z dala od źródeł ognia i ciepła.
Wyrób zawiera szkodliwe substancje lotne - stosować w pomieszczeniach o sprawnej wentylacji lub przewietrzanych.
Chronić przed dziećmi, jak każdy wyrób lakierowy rozpuszczalnikowy.
Wyrób wrażliwy na wilgoć z powietrza i wodę. Po otworzeniu najlepiej zużyć całe opakowanie ponieważ dostęp wilgotnego powietrza utwardzi wyrób w całej objętości powodując jego stratę.
Pomieszczenia przeznaczone do przechowywania żywności i na stały pobyt ludzi wietrzyć po lakierowaniu aż do zaniku specyficznego zapachu.

YUMACOM Zbigniew Kreczko jest gwarantem właściwej jakości produktu, pozostaje jednak bez wpływu na sposób i warunki jego stosowania. Informacje zawarte w karcie mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczny sposób obniżyć jakość produktu.
W przypadku połączenia z wyrobami z innych firm producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za powstałe wady i szkody. Przedstawione powyżej informacje podane zostały w dobrej wierze, wg aktualnego stanu naszej wiedzy i doświadczenia praktycznego. Yumacom zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach karty technicznej bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców. Producent zastrzega sobie również pełne prawo do modyfikacji swoich produktów w ramach ich rozwoju technologicznego.

Producent specjalistycznych farb i lakierów:

Yumacom
SPECJALISTYCZNE FARBY I LAKIERY

YUMACOM Zbigniew Kreczko
43-440 Goleszów, ul. Przemysłowa 1A
tel/fax +48 33 8513 425
tel. Kom. +48 515 286 509