

# YUMABET PU 1K

Lakier poliuretanowy jednoskładnikowy

Symbol wyrobu PKWiU 20.30.12.0

## OPIS PRODUKTU

**Yumabet PU 1K** – bezbarwny, jednoskładnikowy, szybko schnący rozpuszczalnikowy lakier poliuretanowy, utwardzany wilgocią z powietrza, do gruntowania/wykańczania przemysłowych posadzek betonowych. Charakteryzuje się bardzo dobrą twardością, elastycznością i wysoką odpornością na ścieranie i zarysowanie. Ma łagodny zapach, bez aromatów typu ksylen. Zawiera tylko łagodne w zapachu estry alifatyczne, głównie octan butylu.

Lakier chroni podłoże przed zabrudzeniem i ścieraniem. Naniesiona powłoka dobrze się rozlewa tworząc gładkie, równe, transparentne powierzchnie o dobrej penetracji wgłębnej i wysokich walorach dekoracyjnych.

## ZASTOSOWANIE

**Yumabet PU 1K** przeznaczony jest do wewnętrznego zabezpieczania posadzek betonowych w garażach, halach przemysłowych, magazynowych, piwnicach i wszędzie tam gdzie podłóża narażone są na intensywną eksploatację. Lakier zalecany na nasze impregnaty betonu Yumasil GS lub Yumakryl G. Zalecany jako grunt pod Yumaka 516 PU 2K, Yumapox 321 solvent-free 2K, kamienne dywany.

## PARAMETRY TECHNICZNE

|   |                   |       |
|---|-------------------|-------|
| Gęstość, min.   | g/cm <sup>3</sup> | 0,985 |
| Lepkość wg kubka Forda 4, max.                                  | s                 | 24    |
| Czas schnięcia w temp. 20±2°C przy wilgotności powietrza 55±5%: |                   |       |
| stopień 1, max  | min               | 10    |
| stopień 7, max  | h                 | 3     |
| Sucha masa, max   | % wag             | 40    |
| Zalecana grubość powłoki suchej, min.                           | µm                | 80    |
| Zalecana ilość warstw   |                   | 1-2   |

|                                   |     |                                   |
|-----------------------------------|-----|-----------------------------------|
| Wygląd powłoki                    |     | gładka bez zacieków i pomarszczeń |
| Połysk (Gardner 60°)              | %   | 95                                |
| Temperatura zapłonu               | °C  | 26                                |
| Twardość (wahadło Persoza), min   | s   | 310                               |
| Przyczepność (Pull off test), min | MPa | 5,0                               |
| Ścieralność piaskiem              |     | 0,55                              |
| Rozpuszczalnik                    |     | Akasol                            |

## SPOSÓB APLIKACJI

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Przygotowanie powierzchni | <ul style="list-style-type: none"> <li>Podłoże przed lakierowaniem oczyścić z brudu, pyłu, tłuszczu, wosków, silikonów, itp.</li> </ul>   |
| Przygotowanie produktu    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nie wymaga rozcieńczania, jest niskolepki. Przed użyciem dobrze wymieszać i nanosić cienkimi warstwami.</li> </ul>   |
| Malowanie                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Yumabet można nanosić pędzlem, wałkiem do poliuretanów o krótkim włosiu lub natryskiem.</li> <li>Powłoki nanosić w bardzo krótkich odstępach 2-3 godzin. Po 1 godzinie jest już szlifowalny.</li> <li>Na powierzchni intensywnie eksploatowane zalecamy 2-3 warstwy lakieru.</li> <li>Wysoka zawartość części stałych.</li> <li>Pomieszczenia, w których prowadzone są prace lakiernicze powinny być wietrzone do zaniku zapachu.</li> <li>Polakierowane powierzchnie uzyskują przydatność po 3 godzinach, a pełne parametry wytrzymałościowe po tygodniu.</li> <li>Temperatura podłoża i otoczenia musi być wyższa lub równa 5°C i nie może przekraczać 30°C. Wilgotność powietrza powinna wynosić nie więcej niż 80%.</li> </ul> |
| Mycie narzędzi            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Narzędzia po malowaniu myć za pomocą Akasolu.</li> </ul>   |
| Uwagi                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Warunki malowania wpływają na czas schnięcia warstw produktu i właściwości uzyskanej powłoki.</li> </ul>   |

**Pomieszczenia, w których używany jest produkt, powinny być wentylowane do momentu, aż zapach zniknie i po tym okresie będzie odpowiedni do użycia.**

## OKRES PRZYDATNOŚCI

Lakier nadaje się do użytku przez 12 miesięcy od daty produkcji wskazanej na opakowaniu.

## WYDAJNOŚĆ

10-12 m<sup>2</sup>/L

## OPAKOWANIA

1, 5, 10, 20 L

## 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 otwarciu 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 Danuta 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.

**Prosimy o weryfikację produktu pod kątem Państwa konkretnych zastosowań.**