

POLIGRUNT 1K

Lakier poliuretanowy jednoskładnikowy

- utwardzany wilgocią z powietrza
- szybkoschnący
- bardzo dobra odporność na ścieranie i zarysowanie

OPIS PRODUKTU

Poligrunt 1K – bezbarwny, jednoskładnikowy, szybkoschnący rozpuszczalnikowy gruntujący 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

Poligrunt 1K przeznaczony jest do wewnętrznego zabezpieczania posadzek betonowych w garażach, halach przemysłowych, magazynowych, piwnicach i wszędzie tam gdzie podłoża narażone są na intensywną eksploatację. Lakier zalecany na nasze impregnaty betonu Carpetsil. Zalecany jako grunt pod Policarpet 2K, kamienne dywany.

PARAMETRY TECHNICZNE

Gęstość, min.	g/cm ³	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		Aceton

SPOSÓB APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni	<ul style="list-style-type: none"> Podłoże przed lakierowaniem oczyścić z brudu, pyłu, tłuszczu, wosków, silikonów, itp.
Przygotowanie produktu	<ul style="list-style-type: none"> Nie wymaga rozcieńczania, jest niskolepki. Przed użyciem dobrze wymieszać i nanosić cienkimi warstwami.

Malowanie	<ul style="list-style-type: none"> • Policarpet można nanosić pędzlem, wałkiem do poliuretanów o krótkim włosiu lub natryskiem. • Powłoki nanosić w bardzo krótkich odstępach 2-3 godzin. Po 1 godzinie jest już szlifowalny. • Na powierzchnie intensywnie eksploatowane zalecamy 2-3 warstwy lakieru. • Wysoka zawartość części stałych. • Pomieszczenia, w których prowadzone są prace lakiernicze powinny być wietrzone do zaniku zapachu. • Polakierowane powierzchnie uzyskują przydatność po 3 godzinach, a pełne parametry wytrzymałościowe po tygodniu. • Lakier powinien być aplikowany w temperaturach +18°C do +23°C, przy wilgotności względnej powietrza od 45% do 60% • Temperatura podłoża min.15 °C, max.40 °C. • Temperatura powietrza min. 10 °C, max. 35 °C. • Temperatura farby min. 10 °C, max. 35 °C.
Mycie narzędzi	<ul style="list-style-type: none"> • Narzędzia po malowaniu myć za pomocą Acetonu
Uwagi	<ul style="list-style-type: none"> • Pełne utwardzenie powłoki jest po 3 dniach od malowania. • Warunki malowania wpływają na czas schnięcia warstw produktu i właściwości uzyskanej powłoki.

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

OKRES PRZYDATNOŚCI

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

WYDAJNOŚĆ

10-12 m²/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.

Firma Carpetstone gwarantuje właściwą jakość dystrybuowanych przez siebie wyrobów, lecz nie ma wpływu na prawidłowy, zgodny z zaleceniami i właściwym przeznaczeniem sposób ich zastosowania. Dlatego nie ponosi odpowiedzialności za pracę Projektanta oraz Wykonawcy. Wszystkie zamieszczone w Karcie Technicznej wskazania oraz informacje zostały podane w dobrej wierze i według najbardziej aktualnej wiedzy i techniki stosowania. Jednak nie zastępują one fachowego przygotowania zarówno Projektanta konkretnego rozwiązania jak i Wykonawcy oraz nie zwalniają go z konieczności przestrzegania zasad sztuki budowlanej i przepisów BHP. Podane informacje i zalecenia mają ułatwić pracę naszym Klientom, jednakże w przypadku jakichkolwiek wątpliwości co do prawidłowego zastosowania nabytych materiałów należy je weryfikować przez odpowiednie próby aplikacyjne w konkretnych zastosowaniach, a w razie wątpliwości kontaktować się z firmą Carpetstone

Wyprodukowano dla Firmy Carpetstone Sp. z o.o

Prosimy o weryfikację produktu pod kątem Państwa konkretnych zastosowań.