

Dwuskładnikowy bezbarwny lakier poliuretanowy do warstw wykończeniowych - matowy, satynowy, połysk

ZASTOSOWANIE

Jako warstwa wykończeniowa w przemysłowych i dekoracyjnych systemach posadzkowych.

- Wykładziny podłogowe z gładką lub lekko ziarnistą powierzchnią;
- Podłogi epoksydowe i poliuretanowe;
- Podłogi z linoleum;
- Nienasiąkliwe podłoże z kamienia lub płytek;
- Posadzki mineralne.

OGÓLNE WARUNKI APLIKACJI

temperatura podłoża: max. + 25° C
min. +10° C

wilgotność powietrza: max. 75%

UWAGA: Należy zwrócić szczególną uwagę, aby temperatura podłoża była wyższa o co najmniej 3°C od temperatury punktu rosy. Pomieszczenia objęte pracami muszą być wentylowane.

Produkt do stosowania wewnątrz.

MIESZANIE

BAUPUR 500 jest dostarczany w opakowaniach fabrycznych, w których ilość komponentu A (żywica) odpowiada pod względem chemicznym ilości komponentu B (utwardzacz). W zależności od docelowego przeznaczenia materiał należy przygotowywać w odpowiednich ilościach z bezwzględnym zachowaniem wskazanej proporcji wagowej.

Po dodaniu komponentu B do komponentu A całość należy dokładnie wymieszać przy pomocy mieszadła wolnoobrotowego (max. 400 obr./min), aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny - ok. 3-5 min. pozostawić na ok. 10 min. i ponownie wymieszać.

Nie należy mieszać komponentów pochodzących z różnych partii produkcji. Proszę sprawdzić zgodność dat.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powierzchnie przeznaczone do zabezpieczenia powłoką BAUPUR® 500 muszą być czyste oraz pozbawione substancji zmniejszających przyczepność. Posadzkę przed nałożeniem impregnatu należy oczyścić.

PRZYDATNOŚĆ DO OBRÓBK

W temperaturze 20°C i przy wilgotności względnej powietrza na poziomie 60-70% przydatność materiału po wymieszaniu wynosi około 25-30 min.

- Podwyższenie temperatury wpływa na skrócenie czasu wiązania żywicy oraz obniżenie jej lepkości.
- Obniżenie temperatury wpływa na wydłużenie czasu wiązania żywicy oraz podwyższenie jej lepkości.

DOPUSZCZENIE DO UŻYTKOWANIA

W warunkach 20° C i przy wilgotności względnej powietrza 60-70% :

- ruch pieszy - po 24 godzinach,
- obciążenia mechaniczne - po 72 godzinach,
- całkowita odporność - po 7 dniach.

PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ**Warstwa wykończeniowa**

BAUPUR® 500 należy równomiernie rozłożyć na podłożu za pomocą wałka do lakierów.

Dwie warstwy lakieru należy rozprowadzić przy użyciu wysokiej jakości wałka welurowego. Po wyschnięciu 1 warstwy lakieru (tj. po około 2 godzinach) należy nanieść 2 warstwę lakieru. Po 12 godzinach od nałożenia ostatniej warstwy lakieru, powierzchnię można zacząć użytkować. Powłoka uzyska swoje pełne własności ochronno-zabezpieczające po około 7 dniach.

W przypadku większych prac wałek należy wymieniać co 30 min.

Zużycie: 0,05 l/m² (1l - 14 m²) przy użyciu dedykowanego wałka welurowego firmy BAUTECH.

UWAGA:

- W przypadku impregnacji powierzchni mineralnych należy zastosować warstwę gruntującą BAUPUR 500 PRIMER. Wilgotność podłoża powinna wynosić max. 4% wilgotności.
- Kontakt świeżo wykonanych powierzchni z wilgocią (deszcz, rosa, wysoka wilgotność powietrza) prowadzi do wystąpienia zakłóceń procesu wiązania. Powierzchnia w dłuższym okresie może pozostać lepka z tendencją do powstawania na niej przebarwień w kolorze mlecznym.
- Zabrania się bezpośredniego wylewania BAUPUR 500 na podłoże. Aplikacja powinna następować przy użyciu kuwety malarskiej.

Dwuskładnikowy bezbarwny lakier poliuretanowy do warstw wykończeniowych - matowy, satynowy, połysk

CZYSZCZENIE

Narzędzia jak i ewentualne zanieczyszczenia należy czyścić na świeżo acetonem lub ksylenem.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

BAUPUR 500 sklasyfikowany jest jako materiał niebezpieczny. Wytyczne bezpieczeństwa pracy podaje karta charakterystyki chemicznego preparatu niebezpiecznego.

PRZECHOWYWANIE

6 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu, przy składowaniu na paletach, w fabrycznie zamkniętych opakowaniach i w temperaturze od +10°C do +25°C.

OPAKOWANIA

SKŁADNIK A: 5 l
SKŁADNIK B: 2x0,5 l

PIELĘGNACJA

BAUPUR 500 CLEAN - koncentrat do czyszczenia i pielęgnacji posadzek dekoracyjnych zabezpieczonych lakierem poliuretanowym BAUPUR 500.

DANE TECHNICZNE*

Proporcje mieszania składników (komp A – komp B)	100:20 wagowo
Reakcja na ogień	Bfl-s1 (w systemie Baupur SL)
Odporność na ścieranie	24 mg (CS17, 1000 obrotów, 1 kg)
Odporność na uderzenia	klasa II
Przepuszczalność wody	Nieprzepuszczalny
Twardość Shore'a – skala A	75

Wyrób zgodny z EN 1504-2 system 4 plus 3

*Parametry dla systemu Baupur SL.



INFORMACJE DODATKOWE

Wszystkie informacje odnoszą się do wyrobów przechowywanych i stosowanych zgodnie z naszymi zaleceniami. Podane są one w dobrej wierze i uwzględniają aktualny stan wiedzy oraz posiadane doświadczenie firmy Bautech. Użytkownik zobowiązany jest do stosowania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami Bautech. Wszystkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne ze względu na warunki, umiejscowienie, sposób aplikacji i inne okoliczności, na które firma Bautech nie ma wpływu. Odmienne zalecenia naszych pracowników wymagają formy pisemnej, aby były ważne. Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji, wszystkie poprzednie tracą ważność. W przypadku niekorzystnych warunków wilgotnościowo-temperaturowych konieczne jest stosowanie urządzeń grzewczych lub/i osuszaczy powietrza.