

Karta techniczna

wersja karty BPR600-01-2019
data aktualizacji 11.02.2019
strona 1 z 2

BAUPUR®

BAUPUR® 600

Jednoskładnikowy, bezbarwny lakier poliuretanowy do warstw wykończeniowych – matowy/satynowy

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 podłogi z kamienia lub płytek
- Posadzki mineralne

OGÓLNE WARUNKI APLIKACJI

Temperatura podłoża:	+10°C do +25°C
Temperatura powietrza:	+10°C do +25°C
Temperatura lakieru:	+10°C do +25°C
Wilgotność podłoża:	max.4%
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 powinny być bardzo dokładnie odkurzone i zabezpieczone przed kurzem, pyłem, kulkami styropianu i innymi zanieczyszczeniami. Należy zapewnić również wentylowanie pomieszczeń i odpowiednie oświetlenie.

MIESZANIE

BAUPUR® 600 jest jednoskładnikowym produktem, dostarczonym w opakowaniach fabrycznych. Przed użyciem należy go dokładnie wymieszać, pozostawić na 10 min. i ponownie wymieszać. Tak przygotowany lakier jest gotowy do aplikacji. Podczas ciągłej aplikacji na większych powierzchniach, mieszanie należy powtarzać co 15 minut.

UWAGA! Zabrania się pozostawiania produktu w niezamkniętym szczelnie opakowaniu. Nie zaleca się przelewania lakieru do zanieczyszczonych, nieoznakowanych pojemników i opakowań.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powierzchnie przeznaczone do zabezpieczenia powłoką BAUPUR® 600 muszą być odtłuszczone, czyste, suche, bez kurzu i innych substancji zmniejszających przyczepność. W przypadku nawierzchni mineralnych, po przygotowaniu podłoża zgodnie ze sztuką i praktyką wykonawczą, należy ją zagruntować preparatem BAUPUR® 600 PRIMER.

UWAGA! Odpowiednie, profesjonalne przygotowanie powierzchni jest kluczowym elementem do uzyskania wysokiej jakości powłoki lakieru.

APLIKACJA

Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania prac i przez następne 5 dni powinna wynosić od +10°C do +25°C. BAUPUR® 600 należy równomiernie rozłożyć w dwóch warstwach przy użyciu dedykowanego wałka welurowego firmy BAUTECH®. Po wyschnięciu 1 warstwy lakieru (ok. 2 godz.) należy nanieść drugą warstwę prostopadle w stosunku do pierwszej. Położenie zbyt grubej powłoki lakieru wydłuży schnięcie i pogarsza parametry użytkowe.

W przypadku większych realizacji zaleca się wymieniać wałek co 30 min. Wykonaną powierzchnię należy chronić przed zabrudzeniem, oddziaływaniem wysokich temperatur, przeciągu, promieniowania słonecznego.

Zużycie: ok. 0,07 l/m² (1 l/20m²)

UWAGA! W przypadku impregnacji nawierzchni mineralnych należy bezwzględnie je zagruntować preparatem BAUPUR® 600 PRIMER.

Kontakt świeżo wykonanych powłok z wilgocią (deszcz, rosa, wysoka wilgotność podłoża i powietrza, zbyt wczesne mycie) prowadzi do wystąpienia zakłóceń w procesie wiązania. Powierzchnia w dłuższym czasie może pozostawać lepka z tendencją do przebarwień i odspojień.

Zabrania się bezpośredniego wylewania lakieru BAUPUR® 600 na lakierowaną nawierzchnię. Aplikacja powinna następować przy użyciu wałka malarskiego.

Karta techniczna

wersja karty BPR600-01-2019
data aktualizacji 11.02.2019
strona 2 z 2

BAUPUR®

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

CZYSZCZENIE

Narzędzia jak i ewentualne zabrudzenia można na świeżo myć ciepłą wodą. Zaschnięte zanieczyszczenia myć acetonem lub ksylenem.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

BAUPUR® 600 sklasyfikowany jest jako materiał niebezpieczny. Wytyczne bezpieczeństwa pracy podaje karta charakterystyki chemicznego preparatu niebezpiecznego.

OPAKOWANIA

1 litr; 5 litrów

INFORMACJE OGÓLNE

Wszystkie informacje odnoszą się do wyrobów przechowywanych i stosowanych zgodnie z naszymi zaleceniami i podane są 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.

PRZECHOWYWANIE

6 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu, przy składowaniu w fabrycznie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze od +10°C do +20°C i przy wilgotności względnej powietrza na poziomie 60-70%.

PIELĘGNACJA

BAUPUR® 600 CLEAN - koncentrat do czyszczenia i pielęgnacji posadzek dekoracyjnych zabezpieczonych lakierem poliuretanowym BAUPUR® 600.

DANE TECHNICZNE

Reakcja na ogień	Br-s1 (w systemie BAUPUR SL)
Odporność na ścieranie (test Tabera)	< 3000 mg (H22, 1000 obrotów, 1000 g)
Przepuszczalność CO ₂	Sd > 50 m
Przepuszczalność pary wodnej	Sd < 5 m
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	w < 0,1 kg/m ² * h ^{0,5}
Przyczepność przy odrywaniu	> 1,5 N/mm ²
Przyczepność po badaniu kompatybilności cieplnej	brak pęcherzy, rys, odspojen > 1,5 N/mm ²
Odporność na uderzenie	> 4 Nm
Temperatura stosowania	od +10°C do +25°C temperatura podłoża min. 3°C powyżej temperatury punktu rosy