

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

BAUTECH BAUPUR 800 HP TOPLINE™

Dwuskładnikowy syntetyczny lakier poliuretanowy o **najwyższym stopniu twardości i odporności na ścieranie**

ZASTOSOWANIE

Przeznaczony do ochrony: posadzek, ścian, mebli i innych elementów użytkowych wykonanych z:

- betonu
- mikrobetonu (mikrocementu)
- dekoracyjnego betonu polerowanego
- żywicy poliuretanowej i epoksydowej

Dostępny w trzech rodzajach wykończenia: mat, satyna i połysk.

WŁAŚCIWOŚCI

- Dzięki dodatkom ceramicznym, posiada **wysoką odporność chemiczną i mechaniczną** - może znaleźć zastosowanie w miejscach narażonych na intensywne ciągłe użytkowanie;
- Po wyschnięciu nie wydziela substancji lotnych, przez co jest **całkowicie bezpieczny** dla ludzi, zwierząt i środowiska;
- Jest produktem UV stabilnym ze względu na zawartość specjalnie dobranych stabilizatorów - **możliwość zastosowania zewnętrznego**

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powierzchnie przeznaczone do aplikacji powłoki **BAUTECH BAUPUR 800 HP TOPLINE™** muszą spełniać wymagany zakres temperatur, wilgotności oraz być odtłuszczone, czyste, suche i wolne od kurzu lub/ oraz innych substancji zmniejszających przyczepność.

Podczas nakładania i polimeryzacji lakieru, posadzka nie może być również narażona na wpływ wilgoci lub bezpośredniego nasłonecznienia.

Przed aplikacją warstwy lakierniczej na nawierzchnie mineralne, należy je zagruntować równomiernie na całej powierzchni poprzez dokładne rozprowadzenie na podłożu preparatu **BAUTECH BAUPUR 600HP PRIMER™** nie przekraczając zalecanego zużycia. Przed aplikacją warstwy lakierniczej **BAUTECH BAUPUR 800 HP TOPLINE™** należy odczekać 24 godziny.

UWAGA! Odpowiednie, profesjonalne przygotowanie powierzchni jest kluczowym czynnikiem uzyskania wysokiej

jakości powłoki lakierniczej. Należy zwrócić uwagę na szlifowanie podłoża – wszelkie wady i niedoskonałości powierzchni po nałożeniu lakieru **BAUTECH BAUPUR 800 HP TOPLINE™** mogą zyskać na widoczności.

WARUNKI WYKONANIA

Temperatura i wilgotność otoczenia w trakcie wykonywania prac i przez następne 5 dni powinna wynosić:

- Temperatura podłoża: od +15°C do +20°C
- Temperatura otoczenia w trakcie wykonywania prac i przez następne 5 dni powinna wynosić od +10°C do +25°C.
- Temperatura produktu przed aplikacją: od +10°C do +25°C
- Wilgotność podłoża: max. 4%
- Wilgotność podłoża z anhydrytu: max 2%
- Wilgotność powietrza: max. 75%
- Temperatura podłoża powinna być wyższa, o co najmniej 3°C od temperatury punktu rosy - patrz wytyczne aplikacji systemów BAUTECH – Punkt Rosy.

UWAGA! Nie stosowanie się do powyższych zaleceń może powodować zakłócenie procesu wysychania lakieru i pojawienie się trwałych przebarwień na powierzchni. Dodatkowo pomieszczenia objęte pracami powinny być bardzo dokładnie odkurzone i zabezpieczone przed kurzem, pyłem, kulkami styropianu lub innymi zanieczyszczeniami.

Należy zapewnić również wentylowanie pomieszczeń, odpowiednie oświetlenie oraz środki ochrony osobistej przy pracy z produktem.

SPOSÓB APLIKACJI

BAUTECH BAUPUR 800 HP TOPLINE™ jest dwukomponentowym lakierem w skład którego wchodzi komponent A (żywica) i komponent B (utwardzacz), dostarczany w opakowaniach fabrycznych, których stan nie powinien wzbudzać zastrzeżeń.

Przed aplikacją należy zweryfikować temperaturę obu komponentów A i B. Jeżeli wartość któregośkolwiek przekracza optymalne +20°C, wówczas zaleca się doprowadzenie do wymaganej temperatury niższej od wymienionej w sposób naturalny poprzez odstawienie opakowań z wyrobem w chłodne, suche i wolne od wpływu promieniowania słonecznego lub mrozu pomieszczenie na czas potrzebny do unormowania temperatury. Jeżeli warunki

temperaturowo-wilgotnościowe materiału, podłoża i otoczenia spełniają wymagany zakres, przed użyciem należy dokładnie przemieszać zawartość opakowań, a następnie wymieszać ze sobą oba komponenty w ściśle określonych proporcjach (100:21 wagowo) stosując wolnoobrotowe mieszadło.

Zaleca się przygotować tylko tyle mieszaniny, ile zostanie wykorzystane.

Tak przygotowany lakier jest gotowy do aplikacji i przelania do kuwety malarskiej, z której będzie nakładany. Czas życia produktu to maksymalnie 2 godziny od momentu zakończenia łączenia ze sobą obu komponentów.

UWAGA! Nie zaleca się pozostawiania poszczególnych komponentów produktu w niezamkniętym szczelnie opakowaniu oraz wylewania gotowej do aplikacji mieszanki bezpośrednio na podłoże. Nie należy również przelewać lakieru do zanieczyszczonych, nieoznakowanych pojemników i opakowań.

Przed rozpoczęciem docelowej aplikacji, zaleca się utworzenie małej powierzchni testowej i przeprowadzenie próby sprawdzającej kompatybilność lakieru z podłożem w panujących warunkach wilgotnościowo-temperaturowych. Zmierzone parametry powinno się zanotować w Karcie Weryfikacji Produktu.

BAUTECH BAUPUR 800 HP TOPLINE™

- Aplikację produktu realizuje się poprzez naniesienie jednej lub dwóch warstw.
- Zaleca się użycie dedykowanego wałka przeznaczonego do wyrobów lakierniczych rozpuszczalnikowych, rekomendowana długość włosia wynosi około 10 mm.
- W przypadku aplikacji jednowarstwowej, rekomendowana grubość powłoki odpowiada zużyciu materiału w ilości ok. 0,15 kg/m².
- W systemie dwuwarstwowym, orientacyjne zużycie materiału na pojedynczą warstwę wynosi około 0,1 kg/m². Należy zachować minimalny odstęp czasowy wynoszący 4 godziny pomiędzy aplikacją kolejnych warstw lakierniczych.

UWAGA! 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.

DOPUSZCZENIE DO UŻYTKOWANIA

Po zakończeniu prawidłowego procesu aplikacyjnego, w warunkach max. 25°C i przy wilgotności względnej powietrza 60-75%:

- Mało intensywny ruch pieszy – po 24 godzinach
- Obciążenia mechaniczne – po 72 godzinach
- Całkowita odporność – po 7 dniach

Podczas pierwszych dni eksploatacji posadzki kiedy trwa jeszcze proces utwardzania lakieru, należy unikać jej intensywnego mycia, przesuwania mebli po powłoce, szczelnego przykrywania/zakrywania itp.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt narzędzia, jak i ewentualne zabrudzenia należy czyścić na świeżo ksylenem lub acetonem. Podczas czyszczenia narzędzi unikać kontaktu wyżej wymienionych z położonym materiałem. Związany materiał usuwać mechanicznie.

PIELĘGNACJA I KONSERWACJA POWIERZCHNI

Powierzchnie zabezpieczone lakierem **BAUTECH BAUPUR 800 HP TOPLINE™** należy utrzymywać w czystości poprzez zamiatanie lub odkurzanie, a następnie mycie ręczne z wykorzystaniem dedykowanego do czyszczenia i pielęgnacji posadzek dekoracyjnych **BAUTECH BAUPUR CLEAN™**. Koncentrat przed użyciem należy zmieszać z wodą zgodnie z Kartą Techniczną produktu.

W celu odświeżania oraz optycznego wygładzenia powierzchni, zaleca się okresowe używanie środka **BAUTECH BAUPUR PROTECT™**, zgodnie z Kartą Techniczną produktu.

Szczegółowe informacje określa Instrukcja Utrzymywania Posadzek Dekoracyjnych **BAUTECH FUTURA**

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

BAUTECH BAUPUR 800 HP TOPLINE™ sklasyfikowany jest jako materiał niebezpieczny. Szczegółowe wytyczne bezpieczeństwa pracy podaje karta charakterystyki wyrobu.

PRZECHOWYWANIE

1 rok od daty produkcji podanej na opakowaniu, przy składowaniu w fabrycznie zamkniętych opakowaniach w suchym pomieszczeniu przy temperaturze od +10°C do +25°C. Opakowanie z wyrobem należy chronić przed zniekształceniem i uszkodzeniami podczas transportu, mrozem i bezpośrednim nasłonecznieniem, które skutkują zmianami parametrów aplikacyjnych wyrobu.

OPAKOWANIA

1 kg: Komp. A: 0,826 kg + Komp. B: 0,174 kg
5 kg: Komp. A: 4,13 kg + Komp. B: 0,87 kg

INFORMACJE DODATKOWE

Producent gwarantuje jakość produktu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania i wbudowania. Wszystkie informacje odnoszą się do wyrobów przechowywanych i stosowanych zgodnie z zaleceniami, 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. Wykonane powierzchnie mogą wykazywać różnice w odcieniu i wyglądzie w zależności od warunków i sposobu wykonywania prac, warunków wysychania itp., co nie stanowi wady wyrobu. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby lub skontaktować się z Działem Technicznym BAUTECH®.

DANE TECHNICZNE

Zużycie (2 warstwy)	ok. 0,2 kg/m ²
Proporcje mieszania składników (komp. A - B):	100 : 21 wagowo
Reakcja na ogień	E
Odporność na ścieranie (test Tabera)	< 3000 mg
Przepuszczalność CO ₂	S _d > 50 m
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	< 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}
Przyczepność przy odrywaniu	≥ 2,0 N/mm ²
Odporność na uderzenie	≥ 20 Nm (klasa III)