

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

BAUTECH BAUPUR 700 HP™

Dwuskładnikowy, hydrofobowy, bezbarwny lakier poliuretanowy



ZASTOSOWANIE

Jako wykończeniowa warstwa (satynowa lub matowa) w dekoracyjnych systemach posadzkowych (mikrocement, beton polerowany) i ściennych;

- Posadzki epoksydowe i poliuretanowe;
- Posadzkowe powłoki malarskie (np. BAUTECH COLORCOAT).

UWAGA! Chemoodporność zgodnie z kartą charakterystyki podana na końcu karty technicznej produktu

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 +12°C do +25°C.
- Temperatura produktu przed aplikacją: od +15°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! Należy zwrócić szczególną uwagę, aby temperatura podłoża była wyższa o co najmniej 3°C od temperatury punktu rosy. Nie stosowanie się do zaleceń może powodować zakłócenie procesu wysychania lakieru i pojawienie się trwałych przebarwień na powierzchni. Pomieszczenia objęte pracami powinny spełniać wymagany zakres temperatur i wilgotności oraz być bardzo dokładnie odkurzone i zabezpieczone przed kurzem, pyłem, kulkami styropianu i innymi zanieczyszczeniami. Należy zapewnić również wentylowanie pomieszczeń i odpowiednie oświetlenie.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powierzchnie przeznaczone do aplikacji powłoki **Bautech BAUPUR 700 HP™** muszą spełniać wymagany zakres temperatur, wilgotności oraz być odtłuszczone, czyste, suche, bez kurzu i innych substancji zmniejszających przyczepność. Ponadto zabezpieczana lakierem posadzka nie może być narażona na wpływ bezpośredniego nasłonecznienia lub wilgoci. W przypadku nawierzchni mineralnych, po przygotowaniu podłoża zgodnie ze sztuką i praktyką wykonawczą, należy ją właściwie zagruntować preparatem **Bautech BAUPUR 600HP PRIMER™** równomiernie na całej powierzchni nie przekraczając zalecanego zużycia preparatu poprzez dokładne rozwałkowanie na podłożu.

UWAGA: Odpowiednie, profesjonalne przygotowanie powierzchni jest kluczowym czynnikiem uzyskania wysokiej jakości powłoki lakieru. Należy zwrócić uwagę na szlifowanie podłoża – wszelkie przebarwienia wynikające z jego intensywności po nałożeniu lakieru **Bautech BAUPUR 700 HP™** zyskają na widoczności. **Bautech BAUPUR 700 HP™** jest dwuskładnikowym, hydrofobowym lakierem, dostarczany w opakowaniach fabrycznych, których stan nie powinien wzbudzać zastrzeżeń. W skład lakieru wchodzi komponent A (żywica) i komponent B (utwardzacz).

SPOSÓB APLIKACJI

Przed aplikacją należy sprawdzić temperaturę obu komponentów A i B. Jeżeli wartość któregokolwiek przekracza +20°C, wówczas zaleca się doprowadzenie do wymaganej temperatury niższej od wymienionej w sposób naturalny (wyrób odstawić w chłodne, suche i wolne od wpływu promieniowania słonecznego lub mrozu pomieszczenie na czas potrzebny do unormowania temperatury). **Przegrzanie/przemrożenie produktu skutkuje bowiem jego utratą roboczych, a tym samym aplikacyjnych parametrów**, które mogą powodować następnie defekty na powierzchni. 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 stosując wolno-obrotowe mieszadło. Zaleca się przygotować tylko tyle mieszaniny, ile zostanie wykorzystane.

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

UWAGA! Zabrania się pozostawiania poszczególnych komponentów produktu w niezamkniętym szczelnie opakowaniu oraz wylewania gotowej do aplikacji mieszanki bezpośrednio na podłoże. Zabrania się przelewania 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 powinny się zanotować w Karcie Weryfikacji Produktu.

Bautech BAUPUR 700 HP™ należy równomiernie rozprowadzić w dwóch warstwach przy użyciu dedykowanego wałka welurowego z użyciem kuwety malarskiej. Należy bezwzględnie pamiętać o używaniu suchego i nienadmiernie przesączonego wałka. Położenie zbyt grubej powłoki lakieru wydłuży schnięcie i pogorsza parametry użytkowe oraz walory estetyczne powłoki.

Zabrania się bezpośredniego wylewania lakieru **Bautech BAUPUR 700 HP™** na lakierowaną powierzchnię.

Po całkowitym wyschnięciu pierwszej warstwy lakieru (co ma miejsce po ok. 2 do 4 godz. w optymalnych warunkach temperaturowo-wilgotnościowych.) należy nanieść drugą warstwę prostopadle (na krzyż) w stosunku do pierwszej. Wcześniej zaleca się sprawdzenie w kilku różnych miejscach stopnia wilgotności pierwszej warstwy.

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

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 odspojeń.

Nie zaleca się mycia wałka wodą w trakcie aplikacji. Przed nasączeniem preparatem gruntującym wałek musi być czysty i suchy. Zaleca się stosowanie za każdym razem nowego wałka.

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 itp.

UWAGA! Za optymalne warunki uważa się zwykle temperaturę około 20°C i wilgotność względną powietrza oscylującą w przedziale 60-75%.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia jak i ewentualne zabrudzenia można na świeżo myć ciepłą wodą. Podczas czyszczenia narzędzi unikać kontaktu wody z położonym materiałem.

PIELĘGNACJA POWIERZCHNI

Bautech BAUPUR 600 CLEAN™ - koncentrat do mieszania z wodą dedykowany do czyszczenia i pielęgnacji posadzek dekoracyjnych zabezpieczonych lakierem poliuretanowym **Bautech BAUPUR 700 HP™**. Szczegółowe informacje zawiera Karta Techniczna produktu.

KONSERWACJA POWIERZCHNI

W celu odświeżania oraz optycznego wygładzenia powierzchni zabezpieczonej lakierem **Bautech BAUPUR 700 HP™**, zaleca się okresowe używanie środka **Bautech BAUPUR 600 REPAIR™**, zgodnie z Kartą Techniczną produktu.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Bautech BAUPUR 700 HP™ nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenia. Szczegółowe wytyczne bezpieczeństwa pracy podaje karta charakterystyki.

PRZECHOWYWANIE

6 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu, przy składowaniu w fabrycznie w suchym pomieszczeniu. Opakowanie z wyrobem należy chronić przed zniekształceniem i uszkodzeniami podczas transportu, mrozem i bezpośrednim nasłonecznieniem, które skutkują zmianami parametrów aplikacyjnych wyrobu.

OPAKOWANIA

Zestaw 1 kg (komp. A: 0,84 + komp. B: 0,17kg)

Zestaw 3,51 kg (komp. A: 2,93 kg + komp. B: 0,58 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. Nie jest to wada wyrobu.

W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby lub skontaktować się z Działem Technicznym BAUTECH®.

DANE TECHNICZNE

Zużycie (2 warstwy)	od 0,1 kg/m ²
Proporcje mieszania składników (komp. A - B):	100 : 19,8 wagowo 100 : 18,2 objętościowo
Reakcja na ogień	E
Odporność na ścieranie (test Tabela)	< 3000 mg
Przepuszczalność CO ₂	S _d > 50 m
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I
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)