

## Karta techniczna produktu

**Bautech BAUPUR 700 HP™****Dwuskładnikowy, bezbarwny lakier poliuretanowy do warstw wykończeniowych o wysokich właściwościach ochronnych – matowy/satynowy****ZASTOSOWANIE**

- Jako warstwa wykończeniowa w dekoracyjnych systemach posadzkowych (mikrocement, beton polerowany) i ściennych;
- Posadzki epoksydowe i poliuretanowe;
- Posadzki mineralne.

**WARUNKI WYKONANIA**

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

- Temperatura podłoża: od +15°C do +25°C
- Temperatura wyrobu: od +15°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. 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.

DANE TECHNICZNE	
Zużycie (2 warstwy)	ok. 0,1-0,15 kg/m <sup>2</sup>
Proporcje mieszania składników (komp. A - B):	100 : 19,8 wagowo 100 : 18,2 objętościowo
Reakcja na ogień	E
Odporność na ścieranie (test Tabera)	< 3000 mg
Przepuszczalność CO <sub>2</sub>	S <sub>d</sub> > 50 m
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>
Przyczepność przy odrywaniu	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Odporność na uderzenie	≥ 20 Nm (klasa III)

**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 nastożnienia 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, mogą zostać uwidocznione po nałożeniu lakieru **Bautech BAUPUR 700 HP™**.

**SPOSÓB WYKONANIA**

**Bautech BAUPUR 700 HP™** jest dwuskładnikowym produktem, dostarczanym w opakowaniach fabrycznych, których stan nie powinien wzbudzać zastrzeżeń. W skład lakieru wchodzi komponent A (żywicy) i komponent B (utwardzacz). Przed aplikacją należy sprawdzić temperaturę obu komponentów – jeżeli wartość którejkolwiek przekracza +25°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 składnika skutkuje bowiem jego kompletną 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 godzin 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 podłozę. Nie zaleca 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 powinno się zanotować w Karcie Weryfikacji Produktu.

**Bautech BAUPUR 700 HP™** należy równomiernie rozprowadzić w dwóch warstwach przy użyciu dedykowanego wałka welurowego firmy BAUTECH® z kuwety malarskiej. Położenie zbyt grubej powłoki lakieru wydłuża schnięcie i pogarsza parametry użytkowe oraz walory estetyczne powłoki. Zabrania się bezpośredniego wylewania lakieru **Bautech BAUPUR 700 HP™** na lakierowaną nawierzchnię.

Po całkowitym wyschnięciu 1 warstwy lakieru (przy optymalnych warunkach temperaturowo-wilgotnościowych po ok. 2 do 4 godz.) 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.

## DOPUSZCZENIE DO UŻYTKOWANIA

Po zakończeniu prawidłowego procesu aplikacyjnego, w warunkach 20°C i przy wilgotności względnej powietrza 60-70%:

- 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.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia jak i ewentualne zabrudzenia można na świeżo myć ciepłą wodą. Zaschnięte zanieczyszczenia myć acetonem lub ksylenem. Podczas czyszczenia narzędzi unikać kontaktu z położonym lakierem.

## 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®.

## PIELĘGNACJA

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

## KONSERWACJA

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

## ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

**Bautech BAUPUR 700 HP™** sklasyfikowany jest jako materiał niebezpieczny. Szczegółowe wytyczne bezpieczeństwa pracy podaje karta charakterystyki chemicznego preparatu niebezpiecznego.


## PRZECHOWYWANIE

6 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu, przy składowaniu w fabrycznie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze od +5°C do +30°C 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 3,51 kg (komp. A: 2,93 kg + komp. B: 0,58 kg):  
3,31 l (komp. A: 2,8 l + komp. B: 0,51 l)

Zestaw 5,32 kg (komp. A: 4,44 kg + komp. B: 0,88 kg):  
5 l (komp. A: 4,23 l + komp. B: 0,77 l)

	
21	
<u>Producent:</u> BAUTECH Sp. z o.o. ul. Staszica 25, 05-500 Piaseczno	
EN 1504-2:2004	
Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 02-06-21	
<u>NKITW:</u> BAUTECH BAUPUR 600 HP PRIMER / BAUTECH BAUPUR 700 HP	
<u>Zastosowanie:</u> System do ochrony konstrukcji betonowych – powłoka. Ochrona przed wnikaniem (1.3), Kontrola zawilgocenia (2.2), Odporność fizyczna/wzmacnianie powierzchni (5.1), Podwyższenie oporności elektrycznej przez ograniczenie zawartości wilgoci (8.2)	
Odporność na ścieranie, test Tabera	< 3000 mg
Przepuszczalność CO <sub>2</sub>	S <sub>d</sub> > 50 m
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>
Odporność na uderzenie	≥ 20 Nm (klasa III)
Przyczepność przy odrywaniu	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Reakcja na ogień	E