

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Bautech BAUPUR 600 HP PRIMER™

Jednoskładnikowy, bezbarwny grunt poliuretanowy do podłoży mineralnych o podwyższonych właściwościach hydrofobowych



ZASTOSOWANIE

Jako warstwa gruntująca **przed zastosowaniem lakieru BAUPUR 700 HP** do: mineralnych, mikrocementowych, przemysłowych systemów posadzkowych i ściennych.

WARUNKI WYKONANIA

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

- Temperatura podłoża: od +15°C do +20°C
- Temperatura otoczenia: od +12°C do +25°C
- Temperatura produktu przed aplikacją: od +15°C do +25°C
- Wilgotność podłoża: max. 4%
- 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! Pomieszczenia objęte pracami powinny spełniać wymagany zakres temperatur i wilgotności oraz być dokładnie odkurzone i zabezpieczone przed kurzem, pyłem, kulkami styropianu i innymi zanieczyszczeniami. Należy zapewnić również wentylowanie pomieszczeń i odpowiednie oświetlenie.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Odpowiednie, profesjonalne przygotowanie powierzchni jest kluczowym czynnikiem uzyskania wysokiej jakości powłoki Bautech BAUPUR 600 HP PRIMER™ oraz później nałożonego lakieru.

Należy zwrócić uwagę na precyzyjne (równomierne) szlifowanie podłoża – wszelkie przebarwienia powstałe w wyniku różnej jego intensywności (w tym przetarcia) mogą zostać uwydatnione po nałożeniu Bautech BAUPUR 600 HP PRIMER™.

SPOSÓB WYKONANIA

Bautech BAUPUR 600 HP PRIMER™ jest jednoskładnikowym produktem, o podwyższonych parametrach hydrofobowych, dostarczany w opakowaniach fabrycznych, których stan nie powinien wzbudzać zastrzeżeń. Przed aplikacją należy sprawdzić temperaturę materiału. Jeżeli wartość przekracza +20°C, wówczas zaleca się obniżenie w sposób naturalny temperatury produktu do wymaganej (wyrób odstawić w chłodne, suche i wolne od 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 pojemnik z wyrobem należy **dokładnie wymieszać nie dopuszczając do nadmiernego napowietrzenia preparatu** podczas tej czynności. Zamknięte opakowanie pozostawić na ok. 3 min. i ponownie delikatnie ale dokładnie wymieszać. Tak przygotowany grunt jest gotowy do aplikacji. Podczas ciągłej aplikacji na większych powierzchniach, należy odlewać małe porcje wyrobu, a mieszanie opakowania z wyrobem powtarzać co 15 minut.

UWAGA! Zabrania się pozostawiania produktu w niezamkniętym szczelnie opakowaniu oraz wylewania go bezpośrednio na podłoże. Nie zaleca się przelewania gruntu do zanieczyszczonych, nieoznakowanych pojemników i opakowań.

Przed rozpoczęciem docelowej aplikacji, zaleca się utworzenie małej powierzchni testowej i przeprowadzenie próby sprawdzającej kompatybilność produktu z podłożem w panujących warunkach wilgotnościowo-temperaturowych. Uzyskane parametry powinno się zanotować w Karcie Weryfikacji Produktu. Bautech BAUPUR 600 HP PRIMER™ należy równomiernie rozwałkować w jednej warstwie przy użyciu dedykowanego wałka welurowego i kuwety malarskiej celem uzyskania jednolicie zagruntowanej powierzchni. Należy bezwzględnie pamiętać o używaniu **suchego i czystego wałka, którego w trakcie aplikacji nie należy przesączać preparatem gruntującym**. Położenie zbyt grubej warstwy gruntu wyduża jego schnięcie i pogarsza parametry użytkowe oraz walory estetyczne powłoki, które zostaną wzmocnione po nałożeniu lakieru. W przypadku większych realizacji zaleca się wymieniać wałek co ok. 30 min. Świeżo zagruntowaną powierzchnię należy chronić przed oddziaływaniem wysokich temperatur, ekspozycją na promieniowanie słoneczne, przeciągiem, zabrudzeniem: zakurzeniem, zapyleniem.

UWAGA! Kontakt świeżo wykonanych powłok z wilgocią (wysoka wilgotność podłoża i powietrza) prowadzi do wystąpienia zakłóceń w procesie wiązania. **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.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia jak i ewentualne zabrudzenia można na świeżo myć ciepłą wodą. Podczas czyszczenia narzędzi unikać kontaktu wody z położonym materiałem. W celu dalszego stosowania narzędzie musi zostać dokładnie osuszone!

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. Odmiennie zalecania naszych pracowników wymagają formy pisemnej, aby były ważne. Wraz z ukazaniem takiej pisemnej instrukcji, wszystkie poprzednie tracą ważność. Wykonane powierzchnie mogą wykazywać różnice w odcieniu i wygładzie 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®.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Bautech BAUPUR 600 HP PRIMER™ 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 zamkniętych opakowaniach, w temperaturze od +5°C do +25°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

1 l, 5 l

DANE TECHNICZNE

Zużycie:	ok. 0,05 l/m ²
----------	---------------------------



21

Producent: BAUTECH Sp. z o.o.
ul. Staszica 25, 05-500 Piaseczno

EN 1504-2:2004

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 02-06-21

NKITW: BAUTECH BAUPUR 600 HP PRIMER /
BAUTECH BAUPUR 700 HP

Zastosowanie:

System do ochrony konstrukcji betonowych – powłoka.
Ochrona przed wnikaniem (1.3), Kontrola zawilgocenia (2.2),
Odporność fizyczna/wzmacnianie powierzchni (5.1), Podwyższenie
odporności elektrycznej przez ograniczenie zawartości wilgoci (8.2)

Odporność na ścieranie, test Tabera	< 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}
Odporność na uderzenie	≥ 20 Nm (klasa III)
Przyczepność przy odrywaniu	≥ 2,0 N/mm ²
Reakcja na ogień	E