

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

BAUTECH COLOR COAT HP™

Jednoskładnikowa, hybrydowa, barwna, powłoka poliuretanowa
do zabezpieczania powierzchni betonowych

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

BAUTECH COLORCOAT HP™ jest powłoką opartą na bazie wodnej i samosieciującej hybrydowej żywicy poliuretanowej o wysokiej twardości.

ZASTOSOWANIE

- Do stosowania jako matowa warstwa wykończeniowa do mineralnych, przemysłowych i dekoracyjnych systemów posadzkowych.
- Można stosować jako warstwę zamykającą grubopowłokowe posadzki dedykowane do pomieszczeń wymagających uzyskania bardzo wysokich parametrów odporności chemicznych, mechanicznych i termicznych, takich jak zakłady mięsne, ubojnie, mleczarnie, browary czy zakłady szeroko rozumianego przetwórstwa rolno-spożywczego.
- Można stosować jako warstwę zamykającą wylewki (np. w garażach) i powłoki cienkowarstwowe (tzw. mikrocementy).
- Znajduje zastosowanie także w systemach ściennych.

CECHY PRODUKTU

- Wysoka odporność mechaniczna i chemiczna
- Matowe wykończenie
- Szybkoschnąca
- Odporność na szoki termiczne, możliwość zmywania parą wodną
- Nienasiąkliwość
- Łatwość utrzymania czystości
- Łatwość aplikacji
- Możliwa dostępność w szerokiej gamie kolorystycznej (RAL 1001, 5023, 6011, 7035, 7040).

PODŁOŻE

Powierzchnie przeznaczone do malowania produktem **BAUTECH COLORCOAT HP™** muszą być równe, suche, odtłuszczone oraz pozbawione jakichkolwiek zanieczyszczeń i innych substancji zmniejszających przyczepność. Aplikacja pierwszej warstwy **BAUTECH Colorcoat HP™** gruntuje dane podłoże oraz je wzmacnia.

UWAGA! Odpowiednio przygotowane podłoże jest kluczowym elementem do uzyskania powłoki o wysokich parametrach ochronno-zabezpieczających na dłuższy czas.

MIESZANIE

Przed użyciem **BAUTECH COLORCOAT HP™** należy dokładnie wymieszać (przez około 2 minuty) w celu ujednorodnienia.

UWAGA! Zabrania się pozostawiać preparatu w niezamkniętym szczelnie opakowaniu. Nie zaleca się również przelewania go do zanieczyszczonych, nieoznakowanych pojemników i opakowań.

APLIKACJA

Produkt należy równomiernie rozwałkować w prostopadłych kierunkach przy użyciu wysokiej jakości wałka welurowego (długość włosa max 0,6mm), dobrze nasączonego, celem uzyskania jednolicie pokrytej powierzchni.

W przypadku słabego pokrycia, zalecane jest po 3 godzinach od pierwszej aplikacji, nałożenie dodatkowej, cieńszej warstwy (do maksymalnie trzech warstw). Zużycie: około 0,4-0,7kg/m² (w dwóch warstwach)

	PRODUKT	ZUŻYCIE	GRUBOŚĆ POWŁOKI:
I WARSTWA (PODKŁAD)	BAUTECH COLORCOAT HP™	ok. 0,2 kg/m ²	≥50µm
II WARSTWA (NAWIERZCHNIA)	BAUTECH COLORCOAT HP™	ok. 0,2 kg/m ²	≥50µm

UWAGA! Wpływ na zużycie Bautech Colorcoat HP może mieć porowatość podłoża. W przypadku większych realizacji, wałek należy wymieniać co 30 min.

APLIKACJA OPCJONALNA Z ZASYPEM

Możliwe jest także zasypianie piaskiem o grubości 0,2 – 0,4mm lub płatkami dekoracyjnymi akrylowymi.

- Przed zasypem **BAUTECH COLORCOAT HP™** konieczne jest nałożenie grubszej warstwy (zużycie ok. 0,4kg/m²) dla lepszej przyczepności piasku jak i również płatków dekoracyjnych.
- Zasyp piaskiem oraz płatkami możliwy jest do około 5 minut od aplikacji.
- Zasyp nie wymaga szlifowania- wystarczy odkurzyć powierzchnię przed nałożeniem kolejnej warstwy.
- Przy zasypie piaskiem lub płatkami zużycie BAUTECH Colorcoat HP wynosi około 0,4-0,7 kg/m².

UWAGA! Należy unikać wchodzenia na powłokę w butach z kolcami!

(OPCJA 1) APLIKACJA Z ZASYPEM PIASKIEM

	PRODUKT	ZUŻYCIE	GRUBOŚĆ POWŁOKI:
I WARSTWA (PODKŁAD)	BAUTECH COLORCOAT HP™	ok. 0,2kg/m ²	≥50µm
ZASYP	PIASEK 0,2-0,4MM	ok. 2-3 kg/m ²	Granulacja piasku: 0,2-0,4 mm
II WARSTWA (NAWIERZCHNIA)	BAUTECH COLORCOAT HP™	ok. 0,2 kg/m ²	≥50µm

(OPCJA 2) APLIKACJA Z ZASYPEM PŁATKAMI			
	PRODUKT	ZUŻYCIĘ	GRUBOŚĆ POWŁOKI:
I WARSTWA (PODKŁAD)	BAUTECH COLORCOAT HP™	ok. 0,2 kg/m ²	≥50µm
II WARSTWA (NAWIERZCHNIA)	PIASEK 0,2-0,4MM	ok. 2-3 kg/m ²	≥50µm
ZASYP	PŁATKI DEKORACYJNE AKRYLOWE	ok. 0,01 kg/m ²	Powierzchnia płatka: 1,0-5,0mm
NAWIERZCHNIA	LAKIER BAUTECH BAUPUR 600 HP™ (X2)	ok. 0,3 kg/m ²	Grubość powłoki zgodnie z kartą techniczną

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 NARZĘDZI

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

CZYSZCZENIE I PIELĘGNACJA POWIERZCHNI

Posadzkę zabezpieczoną **BAUTECH COLORCOAT HP™** należy utrzymywać w czystości poprzez zmiatanie ręczne lub też czyszczenie mechaniczne. Przy użyciu szczotek lub padów używanych do bieżącego czyszczenia z dodatkiem aktywnych środków czyszczących.

Dopuszczalne jest stosowanie detergentów o odczynie neutralnym lub lekko zasadowym - pH od 5,5 do 10, rozpuszczonych w wodzie i czyszczenie pod ciśnieniem (max 110 barów). Przed użyciem należy sprawdzić czy dany system czyszczenia nie uszkodzi powłoki.

Nie należy używać silnych rozpuszczalników, rozcieńczalników oraz środków z zawartością aktywnego chloru.

DANE TECHNICZNE

Wyrób Zgodny z	En 1504-2: 2004
Gęstość (w temp. +20°C)	1,35 G/Cm ³
Przyczepność Po 28 Dniach	≥ 2,0 N/Mm ²
Temperatura stosowania	Od +10°C do +25°C
Czas obróbki	W zależności od grubości powłoki i/lub panujących warunków wilgotnościowo-temperaturowych do 15-20 minut .
Kolorystyka	Zgodnie z paletą kolorów:(ral 1001, 5023, 6011, 7035, 7040)
Czas schnięcia	Do dotyku: do 2h

	Minimalny czas po którym można nałożyć drugą warstwę: 3h
PAKOWANIE	PRZECHOWYWANIE
Wiadro: 4l, 10l	6 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu, przy składowaniu w fabrycznie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze od +5°C do +35°C z dala od bezpośredniego wpływu mrozu lub promieniowania słonecznego.
INFORMACJE OGÓLNE	
<p>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.</p>	
ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA	
Wytyczne bezpieczeństwa pracy podaje karta charakterystyki chemicznego preparatu niebezpiecznego.	