

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

BAUTECH® COLORCOAT HP™

Jednoskładnikowa, hybrydowa, barwna, powłoka poliuretanowa



OPIS PRODUKTU

BAUTECH® Colorcoat HP jest powłoką opartą na bazie wodnej i samosieciennej hybrydowej żywicy poliuretanowej o wysokiej twardości.

ZASTOSOWANIE

Powłoka poliuretanowa jest stosowana jako matowa warstwa wykończeniowa do mineralnych, przemysłowych i dekoracyjnych systemów posadzkowych. Z powodzeniem można używać ją 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. Powłoką BAUTECH® Colorcoat HP można zamykać również wylewki (np. w garażach) i powłoki cienkowarstwowe (tzw. Mikrocementy). Znajduje zastosowanie także w systemach ściennych.

CECHY WYBORY

- Wysoka odporność mechaniczna i chemiczna
- Matowe wykończenie
- Odporność na szoki termiczne, możliwość zmywania parą wodną
- Nienasiąkliwość
- Łatwość utrzymania czystości
- Łatwość aplikacji

WARUNKI APLIKACJI

- Temperatura podłoża: + 10°C do + 25°C
- Temperatura podłoża: wyższa o co najmniej 3°C od temperatury punktu rosy
- Temperatura powietrza: + 10°C do + 25°C
- Wilgotność podłoża: max. 8%
- Wilgotność powietrza: max. 75%

UWAGA! Pomieszczenia objęte pracami powinny być bardzo dokładnie odkurzone i zabezpieczone przed kurzem, pyłem, kulkami styropianu i innymi zanieczyszczeniami. Należy zapewnić również wentylowanie pomieszczeń i odpowiednie oświetlenie. **Aplikować tylko na chłonne podłoża.**

PODŁOŻE

Powierzchnie przeznaczone do malowania produktem BAUTECH® Colorcoat HP muszą być suche, odłuszczone oraz pozbawione jakichkolwiek zanieczyszczeń i innych substancji zmniejszających przyczepność. Aplikacja pierwszej warstwy

BAUTECH Colorcoat HP gruntuje dane podłożę oraz je wzmacnia.

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

SPOSÓB APLIKACJI

BAUTECH® Colorcoat HP należy równomiernie rozwałkować w prostokątnych kierunkach przy użyciu wysokiej jakości wałka welurowego firmy BAUTECH®, celem uzyskania jednolitej pokrytej powierzchni.

W przypadku słabego pokrycia, zalecane jest po 2 godzinach od pierwszej aplikacji, nałożenie dodatkowej, cieńszej warstwy (do maksymalnie trzech warstw).

Zużycie: 0,2 - 0,6 kg/m² (w dwóch warstwach).

Możliwe jest także zasypanie pierwszej warstwy aplikacyjnej piaskiem o grubości 0,2 - 0,4 mm .

MIESZANIE

BAUTECH® Colorcoat HP jest jednoskładnikowym produktem, dostarczanym w opakowaniach fabrycznych. Przed użyciem należy go dokładnie wymieszać w celu ujednorodnienia.

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

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 I PIELĘGNACJA

Posadzkę zabezpieczoną BAUTECH® Colorcoat HP należy utrzymywać w czystości poprzez zamiatanie ręczne lub 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).

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

SYSTEMY

APLIKACJA STANDARDOWA			
	Produkt	Zużycie	Informacje dodatkowe
Podkład	BAUTECH Colorcoat HP	ok. 0,2kg/m ²	Grubość powłoki: ≥50µm
Nawierzchnia	BAUTECH Colorcoat HP	ok. 0,2kg/m ² (*)	Grubość powłoki: ≥50µm
APLIKACJA Z ZASYPEM PIASKIEM			
	Produkt	Zużycie	Informacje dodatkowe
Podkład	BAUTECH Colorcoat HP	ok. 0,2-0,4kg/m ²	Grubość powłoki: ≥50µm
Zasyp	Piasek 0,2-0,4mm	ok. 2-3 kg/m ²	Granulacja piasku: 0,2-04 mm
Nawierzchnia	BAUTECH Colorcoat HP	ok. 0,2kg/m ² (*)	Grubość powłoki: ≥50µm
APLIKACJA Z ZASYPEM PŁATKAMI DEKORACYJNYMI AKRYLOWYMI			
	Produkt	Zużycie	Informacje dodatkowe
Podkład	BAUTECH Colorcoat HP	ok. 0,2kg/m ²	Grubość powłoki: ≥50µm
Druga warstwa	BAUTECH Colorcoat HP	ok. 0,2-0,4kg/m ²	Grubość powłoki: ≥50µm
Zasyp	Płatki dekoracyjne akrylowe	ok. 0,01kg/m ²	Powierzchnia płatka: 1,0-5,0mm
Nawierzchnia	Lakier Bautech Baupur 600 HP (x2)	0,03kg/m ²	Grubość powłoki zgodnie z kartą techniczną

Poziom zużycia Bautech Colorcoat HP jest uzależniony m.in. od stopnia porowatości podłoża, na którym aplikowany jest preparat.

UWAGA! W przypadku większych realizacji, wałek należy wymieniać co 30 min.

Powłoka uzyska swoje pełne właściwości ochronno-zabezpieczające po upływie 7 dni.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

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

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Wytyczne bezpieczeństwa pracy podaje karta charakterystyki chemicznego preparatu niebezpiecznego.

INFORMACJE OGÓLNE

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.

Odmienne zalecenia naszych pracowników dla uzyskania statusu ważności wymagają formy pisemnej. Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji, wszystkie poprzednie tracą ważność.

W przypadku niekorzystnych warunków wilgotnościowo-temperaturowych konieczne jest stosowanie urządzeń grzewczych lub/i osuszaczy powietrza.

OPAKOWANIA

4kg, 10kg

PRZECHOWANIE

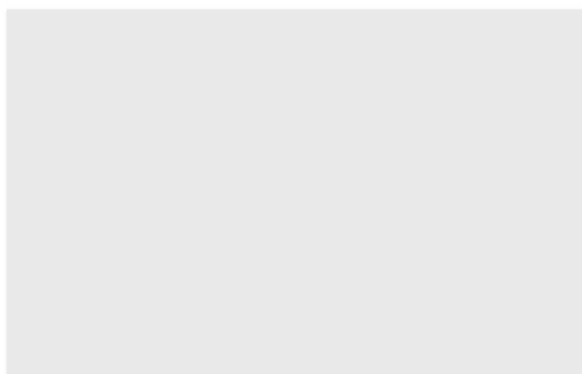
6 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu, przy składowaniu w fabrycznie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze od +5°C do +35°C z dala od bezpośredniego wpływu mrozu lub promieniowania słonecznego.

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 +20°C
Czas obróbki	W zależności od grubości powłoki i/lub panujących warunków wilgotnościowo-temperaturowych do 20 minut .
Kolorystyka	Zgodnie z paletą kolorów
Czas schnięcia	Do dotyku: do 2h
	Minimalny czas po którym można nałożyć drugą warstwę: ok 3-4h

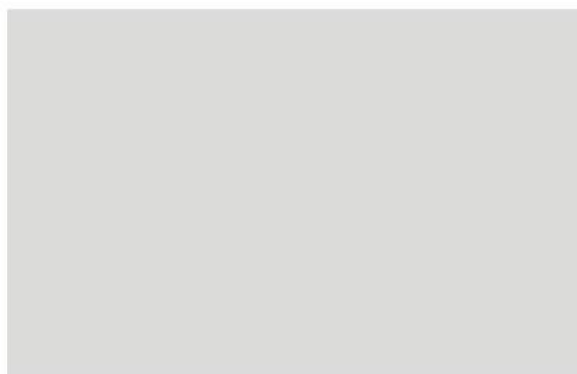
BAUTECH[®] COLORCOAT HP™

Barwna powłoka poliuretanowa o matowym wykończeniu do ochrony i zabezpieczania powierzchni betonowych

PALETA KOLORYSTYCZNA*



CCO N3
NCS: S 1000-N



CCO N4
NCS: S 1500-N



CCO N5
NCS: S 2000-N



CCO N6
NCS: S 2500-N



CCO N7
NCS: S 4000-N



CCO N8
NCS: S 5000-N

*Podane kolory należy traktować poglądowo. Ostateczne kolory podłóg mogą się nieznacznie różnić w zależności od produkcji, ale także sposobu aplikacji. Zalecamy przeprowadzenie próby koloru bezpośrednio na miejscu.