

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

**BAUTECH CREATIVO ONE™****OPIS PRODUKTU**

Bautech CREATIVO ONE™ to barwiona w masie, gotowa do użycia warstwa konstrukcyjna i wykończeniowa. Charakteryzuje się bardzo dobrymi parametrami mechanicznymi i elastycznymi. Zawiera ciekłe polimery, twarde kruszywa oraz odpowiednie domieszki reologiczne i pigmenty.

**ZASTOSOWANIE**

Jako element systemu Bautech CREATIVO ONE™:

- Do wykonywania kreatywnych, estetycznych, cienko-warstwowych posadzek na nowych oraz remontowanych podłożach betonowych, jastyrychowych, płytkach ceramicznych, **również na ogrzewaniu podłogowym**. Nadaje się do wykonywania powłok dekoracyjnych na ścianach, schodach, meblach i blatach z płyt MDF i HDF;
- Do stosowania we wszelkich pomieszczeniach w domach jednorodzinnych, mieszkaniach i apartamentach oraz w obiektach użyteczności publicznej: restauracjach, sklepach, klubach, biurach, lokalach gastronomicznych itp.;
- Do stosowania w strefach mokrych\* np. łazienkach, kuchniach, SPA.

*\*Przy zastosowaniu w strefach mokrych o wysokim poziomie wilgotności, konieczna jest konsultacja z działem technicznym BAUTECH.*

**WŁAŚCIWOŚCI**

- Gotowa do użycia, łatwa w aplikacji;
- Wysoka przyczepność do podłoża;
- Szeroka paleta kolorów;
- Bardzo duża odporność na warunki użytkowe (ścieranie wywołane intensywnym ruchem pieszym);
- Niska zawartość lotnych związków organicznych;
- Wysoka elastyczność w przypadku zastosowania na podłogach podniesionych;
- Możliwość kreowania struktury powierzchni różnobarwność;
- Antypoślizgowość;
- Możliwość stosowania z ogrzewaniem podłogowym
- W celu ochrony przed zabrudzeniami zabezpieczyć lakierami Bautech BAUPUR.

**WARUNKI WYKONANIA**

Przed rozpoczęciem aplikacji należy sprawdzić zgodność warunków wilgotnościowo-temperaturowych z wymienionymi poniżej:

- Wilgotność podłoża – max. 4%
- Wilgotność powietrza – max. 75%
- Temperatura podłoża – min. +15°C.
- Temperatura podłoża powinna być wyższa, o co najmniej 3°C od temperatury punktu rosy.
- Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania prac i przez następne 5 dni powinna wynosić od +15°C do +25°C.
- Temperatura produktu: od +10°C do +25°C.
- Unikać punktowego nagrzewania mogącego powodować nierównomierne wysychanie powierzchni.
- Na 3 dni przed układaniem posadzki Bautech CREATIVO ONE™ należy wyłączyć ogrzewanie podłogowe.
- Wykonaną powierzchnię należy chronić przed zbyt szybką utratą wilgoci w wyniku oddziaływania np. wysokich temperatur, przeciągu, promieniowania słonecznego, klimatyzacji itp.
- Wszystkie prace należy prowadzić odpowiednimi narzędziami, w otoczeniu zabezpieczonym przed kurzem, pyłem, kulkami styropianu itp. zanieczyszczeniami.
- Należy zapewnić odpowiednie oświetlenie i wentylację.

**PODŁOŻE**

Przygotowanie podłoża zgodnie z wytycznymi zawartymi w Kartach Systemowych (KS):

- KS Bautech CREATIVO ONE™ ŚCIANY
- KS Bautech CREATIVO ONE™ POSADZKI

**SPOSÓB WYKONANIA**

Przed aplikacją należy sprawdzić temperaturę materiału – jeżeli wartość przekracza +25°C, wówczas zaleca się doprowadzenie produktu 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 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, produkt zaleca się dokładnie wymieszać przy pomocy mieszadła koszykowego, aż do uzyskania jednorodnej konsystencji – ok. 1-2 minuty, ze szczególną uwagą po bokach i przy dnie pojemnika.

W przypadku zakupu produktu bazowego z insertem kolorystycznym, należy dodać insert do opakowania z produktem i całość wymieszać do uzyskania jednolitego koloru w całej masie opakowania. Przed użyciem insertu, zalecane jest kilkukrotne wstrząśnięcie opakowaniem, w celu wymieszania zawartości.

W temperaturze 20°C i przy wilgotności względnej powietrza na poziomie 60-70%, czas korekty masy na podłożu od chwili rozpoczęcia nakładania to max. ok. 11-14 minut.

**UWAGA:** Czas obróbki zależy od panujących warunków i grubości zaaplikowanej warstwy. Podwyższenie temperatury i zbyt cienka warstwa materiału wpływa na skrócenie czasu jego wiązania. Zaleca się wykonanie próby na danej powierzchni w docelowych warunkach aplikacyjnych.

Dokładnie wymieszany Bautech CREATIVO ONE™ należy rozprowadzić na zagruntowanym podłożu za pomocą pacy ze stali nierdzewnej. Po utwardzeniu, powierzchnię delikatnie przeszlirować papierem ściernym (o zalecanej gradacji P80/100/120), a następnie całość odkurzyć.

Każdą wykonaną warstwę należy pozostawić do utwardzenia na minimum 4 - 6 godzin w zależności od panujących warunków przed wykonaniem kolejnej.

## DOPUSZCZENIE DO UŻYTKOWANIA

W warunkach 20°C i przy wilgotności względnej powietrza 60 - 70 %:

- ruch pieszy - po 24 godzinach
- pełne obciążenie - po 48 godzinach
- całkowita odporność z warstwą lakieru - po 7 dniach

**UWAGA:** powłoka nie jest odporna na obciążenia kół metalowych i środki o odczynie kwasowym.

## KOLORYSTYKA

CRO N1, CRO N2, CRO N3, CRO N4, CRO N5, CRO N6, CRO N7, CRO N8, CRO N9, CRO 20, CRO 21, CRO 22, CRO 23, CRO 24, CRO 25, CRO 26, CRO 27, CRO 28, CRO 29, CRO 30, CRO 31, CRO 32, CRO 33, CRO 34

Zgodnie z dołączoną kartą kolorystyki

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia, jak i ewentualne zanieczyszczenia należy czyścić na świeżo wodą. Związany materiał usuwać mechanicznie.

W razie nieprzewidzianej dłuższej przerwy w pracy, zaleca się wszystkie używane narzędzia wyczyścić pod bieżącą wodą.

## OPAKOWANIA

10KG

## MAGAZYNOWANIE

12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu w fabrycznie zamkniętych opakowaniach i w temperaturze od +5°C do +30°C w suchym pomieszczeniu.

Chronić przed przemrożeniem i wpływami bezpośredniego nasłonecznienia, które skutkują zmianami parametrów aplikacyjnych wyrobu.

## ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

**Bautech CREATIVO ONE™ nie jest sklasyfikowany jako produkt niebezpieczny.**

Niemniej jednak prace należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz normami i przepisami BHP. Należy podjąć działania zapobiegające ochlapaniu produktem. Chronić oczy i skórę. W przypadku zanieczyszczenia: oczy natychmiast przemyć dużą ilością wody, skórę umyć wodą z mydłem. W razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Wszelkie dodatkowe informacje dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem, dostępne są w Karcie Charakterystyki udostępnianej na życzenie.


**UWAGA:** Produkt w śladowych ilościach zawiera mieszaninę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2- metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) oraz 1,2-benzenothiazolin-3-on [WE 220-120-9], która służy jako substancja konserwująca. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

## INFORMACJE DODATKOWE

Niniejszy dokument dotyczy produktu bazowego.

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. Powierzchnia wykonanej posadzki może wykazywać różnice w odcieniu i wyglądzie w zależności od warunków i sposobu wykonywania prac, warunków wysychania itp. Nie jest to wada wyrobu i nie wpływa na parametry techniczne oraz właściwości użytkowe posadzki. Zróżnicowanie kolorystyczne posadzki może być również wynikiem niejednorodnego podłoża betonowego. Wzorniki kolorystyczne BAUTECH® należy traktować poglądowo. Efekt końcowy może różnić się od przedstawionych próbek BAUTECH® w zależności od techniki wykonania, barwienia, szlifowania i primerowania/lakierowania.

	
21	
Producent: BAUTECH Sp. z o.o. ul. Staszica 25, 05-500 Piaseczno	
EN 1504-2:2006	
Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 03-06-21	
NKITW: BAUTECH CREATIVO ONE (BAUTECH BAUPOX 100 ST, BAUTECH BAUPOX 100 STX, BAUTECH CONTACTO, BAUTECH CREATIVO ONE, BAUTECH BAUPUR 600 HP PRIMER, BAUTECH BAUPUR 600 HP, 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 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

DANE TECHNICZNE	
Wyrób zgodny z EN 1504-2:2004	
Zużycie	ok. 1 kg/m <sup>2</sup> (przy dwóch warstwach)
Czas obróbki	w zależności od grubości powłoki i/lub panujących warunków wilgotno- ściowo-temperaturowych ok. 11 – 14 min.
Przyczepność po 28 dniach	powyżej 1,5 N/mm <sup>2</sup> (B1,5)
pH	ok. 6
Gęstość (w temp. +20°C)	ok. 1,5 g/cm <sup>3</sup> ± 5%
Kolorystyka	Zgodnie z kartą kolorów
Czas wysychania	6 - 12 h

# BAUTECH CREATIVO CRO™

ELEGANCI I TRWAŁY MIKROCEMENT NA POSADZKI I TYNKI DEKORACYJNE

## PALETA KOLORYSTYCZNA\*



Efekt położonego na ścianie lub posadzce mikrocementu jest uzależniony nie tylko od jego wybarwienia, ale również światła w pomieszczeniu. Ma na to również wpływ styl i sposób zatarcia: bardziej gładko lub strukturalnie. Nasza paleta daje pogląd na różnice kolorystyczne uzyskiwane dla tego samego produktu przy zastosowaniu różnych technik aplikacji.

\*Zdefiniowane wzornikiem NCS kolory w palecie należy traktować poglądowo, jako maksymalnie przybliżone do podanych. Zalecamy przeprowadzenie próby koloru bezpośrednio na miejscu lub zakupienie w sklepie firmowym wzornika.