

 **OIKOS®**

 **OIKOS®**

Biamax

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

BIAMAX firmy Oikos jest wypełniająca, dekoracyjną farbą akrylową do wnętrz zawierającą wypełniacze o starannie dobranej granulacji. Posiada wysoką zdolność dyfuzyjną, jest trwała i odporna na ścieranie. Dostępna w wersji 0,3 (maks. Granulacja 0,3 mm) oraz 0,7 (maks. Granulacja 0,7 mm).

BIAMAX dzięki doskonałemu kryciu może być stosowany jako barwna warstwa wykończeniowa, tworząca na ścianie nieregularny efekt starego tynku, może też być stosowana jako podkład pod inne fantazyjne dekoracje. BIAMAX 07, dzięki grubszyemu ziarnu może być stosowany jako tynk wykończeniowy biały lub kolorowy.

BIAMAX jest niepalny, przyjazny dla człowieka i środowiska.

SPOSÓB NAKŁADANIA

Przygotowanie podłoża

Oczyszczyć powierzchnie przeznaczone do dekorowania, usunąć ewentualne fragmenty słabo związane z podłożem, a następnie nałożyć jedną warstwę środka gruntującego NEOFIX firmy OIKOS. Na podłoża w dobrym stanie nałożyć warstwę poprawiającą przyczepność środka IL PRIMER firmy OIKOS. Odczekać conajmniej 8 godzin przed nakładaniem warstwy wykończeniowej.

Sposób nakładania

Effekt Anticato: nałożyć jedną warstwę farby BIAMAX, rozcieńczonej z 10% - 15% czystej wody naprzemiennymi, krzyżującymi się ruchami pędzla ławkowca. Effekt Intonaco: nałożyć dwie warstwy farby BIAMAX 07 szpachla ze stali nierdzewnej, zachowując odstęp 7 ÷ 8 godzin między jedną a drugą. Przed wyschnięciem drugiej warstwy wygładzić powierzchnię pacą okrągłymi ruchami plastikową pacą

PODSUMOWANIE

Oczyszczyć powierzchnie przeznaczone do dekorowania, usunąć ewentualne fragmenty słabo związane z podłożem, podłoża nowe powinny być suche i wysezonowane. Na podłoża stare zmączniałe zaleca się zastosowanie jednej warstwy środka gruntującego NEOFIX firmy OIKOS. Na podłoża nowe i w dobrym stanie jednej warstwy poprawiającej przyczepność środka IL PRIMER firmy OIKOS.

Effekt Anticato: nałożyć jedną warstwę farby BIAMAX, rozcieńczonej z 10% - 15% czystej wody naprzemiennymi, krzyżującymi się ruchami pędzla ławkowca..

Effekt Intonaco: nałożyć dwie warstwy farby BIAMAX 07 szpachla ze stali nierdzewnej, zachowując odstęp 7 ÷ 8 godzin między jedną a drugą. Przed wyschnięciem drugiej warstwy wygładzić powierzchnię pacą okrągłymi ruchami plastikową pacą.

Całość prac powinna odbywać się zgodnie z podanymi wskazówkami, w cenie/m2, wraz z materiałem i robocizną, z wyłączeniem rusztowań.

DANE TOKSYKOLOGICZNE

Produkt nie zawiera żadnych substancji szkodliwych dla zdrowia i jest całkowicie wolny od pigmentów i innych komponentów zawierających toksyczne metale ciężkie, takie jak chrom i ołów. Nie zawiera też żadnych rozpuszczalników wiążących chlor lub inne pierwiastki mogące powodować w trakcie stosowania powstawanie niebezpiecznych związków chemicznych. Brak również jakiegokolwiek możliwości wystąpienia niebezpiecznych polimeryzacji. Produkt jest niepalny i może być uznany za całkowicie bezpieczny. Jego stosowanie nie wymaga zachowania żadnych specjalnych środków ostrożności. Przestrzegać należy jedynie standardowych warunków przewidywanych przy używaniu farb wodnych. Odnośnie składowania, przechowywania i transportu obowiązują wymagania VbF/ADR. Przypadkowo wylane wyroby należy posypać materiałami wchłaniającymi wilgoć, takimi jak: piasek ziemia itp. I wywozić jak zwykłe odpady stałe.

DANE TECHNICZNE WYROBU

SKŁAD

Żywice akrylowe w dyspersji wodnej, wypełniacze o odpowiednio dobranej granulacji, dwutlenek tytanu, pigmenty organiczne i nieorganiczne, dodatki ułatwiające nakładanie i tworzenie powłoki.

CIEŻAR WŁAŚCIWY

1,6 +/- 3% (Biały)

GRANULOMETRIA

BIAMAX 03: max 0,3 mm

BIAMAX 07: max 0,7 mm

pH

8,5 ÷ 9,5

PRZECHOWYWANIE

+2°C ÷ +36°C. Wrażliwy na mróz

ZDOLNOŚĆ DYFUZYJNA

Sd BIAMAX 03: Wysoka ; Sd: 0,009 m

(UNI EN ISO 7783-2:2001)

BIAMAX 07: Wysoka ; Sd: 0,007 m

(UNI EN ISO 7783-2:2001)

PRZYCZEPNOŚĆ I ODPORNOŚĆ NA ZRYWANIE

BIAMAX 03: 2 MPa, zerwanie A/B (UNI EN ISO 4624:2006)

BIAMAX 07: 2 MPa, zerwanie A/B (UNI EN ISO 4624:2006)

BARWY

Biały + Kolory ze wzornika Interior w systemie komputerowego mieszania DCS Decor Color System firmy OIKOS

LEPKOŚĆ

BIAMAX 03: 30.000 CPS +/- 5% Brookfield (RVT 20 obrotów/min. w temp. 25°C)

BIAMAX 07: 37.500 CPS +/- 5% Brookfield (RVT 20 obrotów/min. w temp. 25°C)

DANE TECHNICZNE I ZASTOSOWANIE

ROZCIEŃCZANIE % OBJĘTOŚCI

Efekt Intonaco: BIAMAX 07 gotowy do użycia.

Efekt Anticato : 10 ÷ 15% czystej wody.

WYDAJNOŚĆ

Efekt Intonaco : 1,2 m²/l przy dwukrotnym nakładaniu BIAMAX 07.

Efekt Anticato : 3,5 ÷ 4 m²/l przy jednokrotnym nakładaniu BIAMAX 07,

4 ÷ 4,5 m²/l przy jednokrotnym nakładaniu BIAMAX 03

NARZĘDZIA

Pędzel ławkowiec, szpachla ze stali nierdzewnej, paca plastikowa

TEMPERATURA NAKŁADANIA

+5°C ÷ +36°C (wilgotność względna nie wyższa niż 80%)

CZAS SCHNIĘCIA POWIERZCHNI

2 ÷ 3 godziny (temperatura = 20°C wilgotność względna 75%)

CAŁKOWITY CZAS SCHNIĘCIA

12-14 godzin (temperatura = 20°C wilgotność względna 75%)

GRUNTOWANIE

NEOFIX, IL PRIMER

PONOWNE MALOWANIE

Ponowne malowanie Po 6-8 godzinach (temperatura = 20°C wilgotność względna 75%)

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Wodą

Paint

D I V I S I O N