

 **OIKOS®**

 **OIKOS®**

COLOR FINISH

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

COLOR FINISH firmy Oikos to linia dekoracyjnych, kolorowych tynków siloksanowych przeznaczonych do wewnątrz i na zewnątrz. Składa się z naturalnego spoiwa, wypełniaczy mineralnych na bazie piasku, pyłu marmurowego o specjalnie dobranej granulacji oraz trwałych pigmentów na bazie dwutlenku tytanu i tlenków żelaza. COLOR FINISH tworzy na powierzchni ściany warstwę tynku o dużej trwałości, odporną na urazy mechaniczne i działanie czynników atmosferycznych oraz wysokie różnice temperatur. Jednocześnie umożliwia odparowywanie wilgoci z podłoża na zewnątrz. Dzięki grubości warstwy, pozwala na wyrównanie niewielkich nierówności powierzchni. Nadaje się znakomicie do prac konserwatorsko-remontowych w budynkach o charakterze zabytkowym. Jest bezwonny, niepalny, nietoksyczny, przyjazny dla człowieka i środowiska.

PODSUMOWANIE

ZASTOSOWANIE

Powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne w reprezentacyjnych lub zabytkowych budowlach.

WYKOŃCZENIE

Aby uzyskać dekoracyjny efekt "przecierki" można nałożyć na suchą powierzchnię jedną warstwę Veldecor firmy Oikos wykańczając ją pacą z gąbką.

SPOSÓB NAKŁADANIA

Color Finish Lipari i Capri: szpachlą ze stali nierdzewnej nałożyć pierwszą warstwę COLOR FINISH; jednocześnie wyrównując powierzchnię. Odczekać około 8 godzin do wyschnięcia, po czym nałożyć drugą warstwę. Po około 15 minutach przystąpić do wykańczania powierzchni przy pomocy pacy z gąbką.

Color Finish Corfu: szpachlą ze stali nierdzewnej nałożyć pierwszą warstwę COLOR FINISH; jednocześnie wyrównując powierzchnię. Po około 15 minutach przystąpić do wykańczania powierzchni przy pomocy pacy z gąbką.

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

ABSORPCJA WODY (W24)

0,25 kg/m²h 0,5 DIN 52617 (maksymalna dopuszczalna wartość 0,5 kg/m²h DIN 52617)

PRZYCZEPNOŚĆ I ODPORNOŚĆ NA ODWARSTWIANIE

Spełnia wymagania normy DIN ISO 4624

ODPORNOŚĆ NA ZMYWANIE

Spełnia wymagania normy DIN 53778, co najmniej 1.000 cykli szorowania

ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE

Spełnia wymagania normy DIN 53778, co najmniej 5.000 cykli szorowania

ZDOLNOŚĆ DYFUZYJNA

0,2 m (maksymalna dopuszczalna wartość 2 m DIN 52615)

BARWA

Kolory z wzornika Top Exterior Line w systemie DCS (Decor Color System)

SKŁAD

spoiwo naturalne, różnego rodzaju wypełniacze mineralne o odpowiednio dobranej granulacji, pigmenty na bazie dwutlenku tytanu, tlenki żelaza oraz dodatki ułatwiające nakładanie, tworzenie oraz schnięcie powłoki

CIEŻAR WŁAŚCIWY

1,6 kg/l ±3% (Biały)

pH

7,5 ÷ 8,5

PRZECHOWYWANIE

+2°C ÷ +36°C, wrażliwy na mróz

LEPKOŚĆ

42.000 ±5% CPS, Brookfield (RTV 20 obr/min, w 25°C)

DANE TECHNICZNE I ZASTOSOWANIE

CZAS SCHNIĘCIA POWIERZCHNI

6 ÷ 8 godzin (temperatura = 20°C przy wilgotności 75%)

CAŁKOWITY CZAS SCHNIĘCIA

48 godzin (temperatura = 20°C przy wilgotności 75%)

GRUNTOWANIE

Decorsil Primer Pigmentato lub Blankor firmy Oikos - biały lub w kolorze COLOR FINISH

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Wodą

ROZCIEŃCZANIE % OBJĘTOŚCI

Gotowy do użycia

WYDAJNOŚĆ

Color Finish Lipari i Capri:

2 kg/m² przy dwukrotnym nakładaniu

Color Finish Corfu:

2 kg/m² przy jednokrotnym nakładaniu

NARZĘDZIA

Do nakładania: szpachla ze stali nierdzewnej

Do wykańczania: paca z gąbką

TEMPERATURA NAKŁADANIA

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

Façade

D I V I S I O N