

 **OIKOS®**

 **OIKOS®**

Micotral

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

MICOTRAL jest doskonałą farbą wodną do malowania wnętrz, zapobiegającą skraplaniu się pary wodnej. Podstawowy jego składnik stanowią żywice akrylowe z dodatkiem pigmentów na bazie dwutlenku tytanu, rutylu. Skraplanie pary wodnej występuje w przypadku wyraźnej różnicy temperatury na zewnątrz i wewnątrz. Gdy równocześnie brak właściwej cyrkulacji powietrza, para skrapla się w miejscach najzimniejszych: na ścianach północnych, w narożnikach, za meblami. W takich miejscach rozwijają się drobnoustroje, takie jak pleśń i grzyby. Żeby temu skutecznie zaradzić, trzeba wyeliminować przyczynę, wykonując zarazem izolację i dezynfekcję. MICOTRAL, dzięki wchodzącym w jego skład pustym w środku miniaturowym kulkom szklanym, jest w stanie wytworzyć oddychającą barierę, stanowiącą izolację cieplną, która zmniejszy różnicę temperatur wewnątrz i na zewnątrz i wyraźnie ograniczy zjawisko skraplania i dodatkowo przyczyni się do wyłumienia hałasu, zaś obecność środków grzybobójczych zapewni dezynfekcję ścian. Wzbogacona o środki bakterio i grzybobójcze o szerokim zakresie działania, skutecznie wyraźnie ograniczy możliwość rozwoju szkodliwych drobnoustrojów. Dzięki specjalnej formule może być stosowany na wszelkiego rodzaju podłogach w pomieszczeniach o dużym stężeniu pary wodnej.

SPOSÓB NAKŁADANIA

Sposób nakładania zależy od efektu, jaki chcemy uzyskać:

Efekt gładkiej powierzchni:

pędzlem lub wałkiem nałożyć pierwszą warstwę farby MIKOTRAL firmy OIKOS rozcieńczonej z 25÷30% czystej wody. Po około 6÷8 godzinach nałożyć drugą warstwę farby rozcieńczonej z 20÷25% czystej wody.

Efekt "skórki pomarańczowej":

wałkiem nałożyć pierwszą warstwę farby MIKOTRAL firmy OIKOS rozcieńczonej z 20÷25% czystej wody. Po około 6÷8 godzinach nałożyć drugą warstwę farby nie rozcieńczonej.

PODSUMOWANIE

Przygotować starannie powierzchnię, usuwając ewentualne miejsca słabo związane z podłożem. Oczyszczyć ścianę z pleśni i glonów środkiem SterylFix firmy OIKOS i zdezynfekować środkiem SterylSan firmy OIKOS. Nałożyć dwie warstwy oddychającej, zapobiegającej skraplaniu się pary wodnej farby MICOTRAL firmy OIKOS. Całość prac należy wykonać zgodnie z podanymi wskazówkami.

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

LEPKOŚĆ

9.500 ±5% CPS Brookfield
(RVT 20 obr/min w temp. 25°C)

PRZYCZEPNOŚĆ

Zgodna z normą DIN ISO 4624

REAKCJA NA OGIEN

Brak, jeśli jest nałożony na niepalne podłoże

BARWA

Biała + kolory pastelowe z wzornika
"Tonalita del bianco"

SKŁAD

Żywice akrylowe w dyspersji wodnej, mikroskopijne,
puste w środku kuleczki szklane, wypełniacze kryjące
na bazie dwutlenku tytanu, dodatki zapobiegające
rozwojowi grzybów i pleśni

CIEŻAR WŁAŚCIWY

1 kg/l ±3%

pH

8,5

PRZECHOWYWANIE

+3°C ÷ +36°C, wrażliwy na mróz

DANE TECHNICZNE I ZASTOSOWANIE

TEMPERATURA NAKŁADANIA

+5°C ÷ +36°C przy wilgotności względnej nie wyższej
niż 80%

CZAS SCHNIĘCIA POWIERZCHNI

1 ÷ 1,5 godziny w temperaturze 20°C i wilgotności
względnej 75%

CAŁKOWITY CZAS SCHNIĘCIA

4 dni w temperaturze 20°C i wilgotności względnej
75%

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Wodą

ROZCIEŃCZANIE % OBJĘTOŚCI

Efekt gładkiej powierzchni:
pierwsza warstwa 25 ÷ 30% czystej wody
druga warstwa 20 ÷ 25% czystej wody

WYDAJNOŚĆ

Efekt gładkiej powierzchni: 4 ÷ 5m²/l przy
dwukrotnym nakładaniu
Efekt "skórki pomarańczowej": 2 ÷ 3m²/l przy
dwukrotnym nakładaniu
Powłoki o większej grubości: 1 ÷ 2 m²/l

NARZĘDZIA

Pędzel, wałek

Paint

D I V I S I O N