



- * Odporna na korozję biologiczną
- * Do renowacji po odgrzybianiu
- * Do wilgotnych pomieszczeń

Parametry techniczne

Kategoria połysku	Mat
Granulacja	Drobna
Współczynnik kontrastu	2/7m ²
Odporność na szorowanie na mokro	Klasa 2
Gęstość farby	ok. 1,55 kg/dm ³
Poziom odporności na UV	Color Magic CDR B
Opakowanie	Wiadro 10 l i 5l

Produkt

Optomal IFF jest farbą przeznaczoną do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń mieszkalnych, z objawami skażenia biologicznego powstałego w wyniku np.: działania skondensowanej pary wodnej w pomieszczeniach wilgotnych (kuchnie łazienki). Na zainfekowane tarasy i balkony w wyniku długotrwałego działania wody (przeciekania). Do stosowania w pomieszczeniach szczególnie narażonych na przemarzanie, tj. narożniki, cienkie ściany. Dzięki zawartości biocydów ogranicza ich dalszy rozwój. Przed zastosowaniem produktu należy zdiagnozować i usunąć przyczynę pojawiania się korozji biologicznej.

Zastosowanie

Optomal IFF jest farbą podkładową do stosowania na podłoża mineralne (jak np.: tynki cementowe, cementowo-wapienne i gipsowe oraz płyty gipsowo-kartonowe), tynki akrylowe.

Nadaje się również do pokrywania powierzchni wcześniej malowanych oraz powierzchni niemalowanych. Dostępna w kolorze białym.

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być nośne, równe, czyste, suche i wolne od pyłów i środków obniżających przyczepność. Naloty pochodzenia biologicznego należy zmyć wodą pod ciśnieniem, względnie dodatkowo zdezynfekować i pozostawić do wyschnięcia.

Zalecane czasy sezonowania podłoża przed aplikacją Optomal IFF:

- beton - powyżej 28 dni
- tradycyjne tynki cementowo-wapienne i wapienne - powyżej 14 dni
- cienkowarstwowe tynki mineralne i mineralno-polimerowe – powyżej 7 dni

Powierzchnie niemalowane, tynki mineralne (cementowe i cementowo-wapienne) i podłoża betonowe, oczyścić z kurzu, brudu oraz tłustych plam. Nierówności i ubytki wygładzić odpowiednią szpachlówką.

Powierzchnie uprzednio malowane, oczyścić z kurzu oraz tłustych plam. Luźno związane elementy starej powłoki usunąć, powierzchnie połyskliwe zmatowić.

Sposób aplikacji

Warstwa gruntująca:

Podłoża z wykwitami i nalotami oczyścić za pomocą szczotki. Podłoża uszkodzone, dziury i pęknięcia naprawić. W celu wzmocnienia pyłącego podłoża i ujednoczenia jego chłonności należy stosować Optogrunt AquaForte. W przypadku podłoży o różnej chłonności zastosować Optogrunt Flat.

Przygotowanie farby

Farba jest dostarczana w postaci gotowej do użycia; bezpośrednio przed aplikacją wymieszać ją mechanicznie. W celu konieczności dostosowania konsystencji do metody aplikacji, można rozcieńczyć ją do 2% czystej wody (200ml na 10l). Przyjęty sposób rozcieńczania należy zachować podczas całości prac.

Metody aplikacji

Farbę można nakładać zarówno metodami tradycyjnymi - wałkiem lub pędzlem, jak i poprzez urządzenia natryskujące. Należy wykonać próby technologiczne.

Farbę aplikuje się w dwóch warstwach. Przerwa technologiczna między nakładaniem kolejnych warstw nie powinna być mniejsza niż 6 godz. Zaleca się nanoszenie farby na poszczególnych ścianach w sposób ciągły, unikając przerw technologicznych. W wyniku malowania powierzchni chropowatych następuje naturalne wygładzenie struktury podłoża; malowanie powierzchni różniących się między sobą fakturą i parametrami technicznymi może powodować zróżnicowanie odcieni tego samego koloru farby.

Warunki aplikacji

Wszystkie powierzchnie malowane muszą być suche. Temperatura powietrza w zakresie od +5°C do +25°C. Wilgotność względna powietrza poniżej 80%.

Czas wysychania

Przy temperaturze +20° C i względnej wilgotności powietrza 65% powierzchnia jest sucha po ok. 3 godzinach. Między nakładaniem kolejnych warstw należy zachować co najmniej 6 godzinny odstęp czasu. Kolejna warstwą może być wykonana inną farbą z oferty Optomal. Farbę za całkowicie suchą można uznać po ok. 24 godzinach. W przypadku niższej temperatury i wyższej wilgotności powietrza czas wysychania może ulec zmianie.

Zużycie

Około 80-120 ml/m² na jedną warstwę na gładkim podłożu. Przy podanym przeciętnym zużyciu 1 l wystarcza na jednokrotne pomalowanie ok. 7 do 12m². W przypadku szorstkich powierzchni odpowiednio więcej.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia należy czyścić wodą bezpośrednio po użyciu.

Składowanie

Należy chronić przed wilgocią, mrozem, silnym nasłonecznieniem i przechowywać w suchym miejscu na paletach w oryginalnych opakowaniach. Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć. Produkt zachowuje swoje właściwości przez 24 miesiące od wyprodukowania. Data produkcji znajduje się na opakowaniu. Resztki produktu należy przelać do jak najmniejszego pojemnika i szczelnie zamknięte przechowywać nie dłużej niż 3 miesiące.

Utylizacja

Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do ponownego przetworzenia. Resztki materiału, wysuszone, mogą być potraktowane jako odpady budowlane.

Nadzór i dokumenty odniesienia

Oprócz bieżących kontroli zewnętrznych produkt jest kontrolowany przez laboratorium firmy Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o. o. zgodnie z PN.

Dokumenty odniesienia:

Produkt zgodny PN-EN 13300:2002

Dalsze Informacje

Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować jako ogólne wskazówki powstałe w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które jednak nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulec drobnym zmianom w zakresie deklarowanej klasy nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

Wersja: 2017-03