

KARTA TECHNICZNA

2020/10

Basic

Dyspersyjna farba do ścian i sufitów



Zalety produktu:

- **bardzo dobrze kryjąca podłoża**
- **nie zawiera rozpuszczalników**
- **bardzo wydajna**

Zastosowanie: PODŁOŻA MINERALNE I ORGANICZNE / ŚCIANY I SUFITY / POMIESZCZENIA MIESZKALNE / LOKALE UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ



Opis produktu

Dyspersyjna farba wewnętrzna Basic przeznaczona jest do malowania pomieszczeń o niskich obciążeniach, dostępna w szerokiej gamie kolorystycznej. Służy do malowania ścian i sufitów w pomieszczeniach „suchych” (jak np.: salon, sypialnia, przedpokój oraz pomieszczenia biurowe i sale konferencyjne) oraz ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń mieszkalnych, służby zdrowia, oświatowo-wychowawczych, lokalach użyteczności publicznej i obiektach do magazynowania, przetwarzania produktów spożywczych (bez bezpośredniego kontaktu z żywnością).

Parametry techniczne

Klasyfikacja wg	PN EN 13300
Połysk	mat
Największy rozmiar ziarna - granulacja	drobna
Odporność na szorowanie na mokro	klasa 3
Zdolność krycia	klasa 2/7m ²
Zawartość LZO	poniżej 1 g/l
Ilość baz	2
Gęstość farby	ok. 1,60 g/cm ³
Zużycie	0,08-0,12 l/m ²
Czas wysychania I warstwy	ok. 4 godz.
Nakładanie drugiej warstwy	po min. 6 godz.
Czas wysychania całkowity	ok. 24 godz.
Temperatura stosowania	5°C - 25°C
Okres ważności	24 miesiące
Opakowanie	5l; 10l

Właściwości

Basic tworzy estetyczną, gładką, przyjemnie matową powłokę. Może być używana zarówno do malowania podłoża o jednolitej, jak i zmiennej strukturze i barwie. Wyróżnia się dobrym kryciem, dostępna w wersjach do barwienia w szerokiej gamie kolorystycznej, charakteryzuje się trwałością koloru. Farbę łatwo się nakłada: nie chłapie, równo się rozprowadza.

Zastosowanie

Znakomicie sprawdza się jako barwiona, wydajna farba inwestycyjna do malowania wewnątrz w nowo powstałych budynkach. Do stosowania na podłoża mineralne na podłoża mineralne (jak np.: tynki cementowe, cementowo-wapienne i gipsowe oraz płyty gipsowo-kartonowe).

Podłoże

Podłoże powinno być nośne, równe, czyste, suche i wolne od pyłów i środków obniżających przyczepność. Ewentualne naloty pochodzenia biologicznego należy zmyć wodą pod ciśnieniem, względnie dodatkowo zdezynfekować i pozostawić do wyschnięcia. Zaleca się pomalować farbą podkładową zabezpieczającą przed porastaniem grzybów. Zacieki, plamy zażółcenia pomalować farbą odcinającą. Nierówne lub uszkodzone podłoża należy wcześniej naprawić. Nie stosować na podłożach narażonych na długotrwałe działanie wody.

Farbę można nakładać tylko na w pełni związane i suche podłoże.

Zalecane czasy sezonowania podłoża przed aplikacją Optomal Basic:

- 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 zmatować.

Przygotowanie i aplikacja

Warstwa gruntująca:

Podłoża uszkodzone, dziury i pęknięcia naprawić. W celu wzmocnienia pyłącego podłoża i ujednoczenia jego chłonności należy stosować Optogrunt AquaForte. W przypadku podłoża o różnej chłonności zastosować Optogrunt Flat. Natomiast przy radykalnej zmianie koloru zastosować SilcoGrunt podbarwiony pod kolor farby.

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 farbę wodą w ilości do 2% (200ml na 10l). Przyjęty sposób rozcieńczania należy zachować podczas całości prac. W przypadku produktu barwionego przed malowaniem należy sprawdzić zgodność barwy w opakowaniach oraz ze wzornikiem.

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. Na jednej płaszczyźnie należy stosować produkt o tym samym numerze szarży produkcyjnej. Numer szarży jest umieszczony na każdym opakowaniu.

W przypadkach kiedy numery szarż różnią się należy optymalnie wymieszać zawartość pojemników.

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. Produkt barwiony przed malowaniem należy sprawdzić zgodność barwy w opakowaniach oraz ze wzornikiem.

Warunki stosowania

Wszystkie powierzchnie malowane muszą być suche. Temperatura powietrza oraz podłoża w zakresie od +5°C do +25°C. Wilgotność względna powietrza poniżej 80%. Duże różnice wilgotności i temperatury mają wpływ na końcowy kolor.

Czas wysychania

Przy temperaturze 20°C i względnej wilgotności powietrza 65% przyjmuje się, że po 4 godzinach powierzchnia jest sucha. Za całkowicie suchą powierzchnię można uznać po ok 24 godzinach.

Czas wysychania zależy od warunków otoczenia: temperatury i wilgotności, oraz rodzaju i stanu podłoża. Niższa temperatura i wyższa wilgotność wydłużają czas schnięcia.

Zużycie

0,08-0,12 l/m² zużycie zależy od metody malowania, rodzaju i stanu podłoża.

Przyjmuje się że średnie zużycie to ok 0,10 l/m² dla jednokrotnego malowania wałkiem na równym, gładkim podłożu.

Przy podanym zużyciu 1 l wystarcza na jednokrotne pomalowanie ok. 7 do 13 m².

W przypadku szorstkich i/lub chłonnych podłoży zużycie będzie większe.

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 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. Wysuszone resztki materiału mogą być potraktowane jako odpady budowlane.

Wskazówki bezpieczeństwa

Produkt 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). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zgodnie z Dyrektywą UE wartość dopuszczalna maksymalnej zawartości LZO (lotnych związków organicznych) dla tego typu produktu (typ A/a) wynosi: 30 g/l. Ten produkt zawiera < 1 g/l LZO.

Nadzór

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

Dalsze informacje

Podane informacje są opisem produktu. Należy traktować je 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.

Dokumenty odniesienia

Produkt zgodny z:
PN-EN 13300