

KARTA TECHNICZNA

2024/02

Pro Image

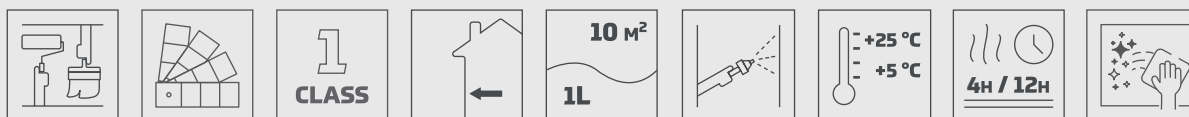
Wysokiej klasy ceramiczna farba do wnętrz



Zalety produktu:

- szeroka paleta kolorów
- bardzo dobre krycie
- plamooporna - ułatwia usuwanie plam
- wysoka odporność mechaniczna
- głęboki mat lub półpołysk

Zastosowanie: ŚCIANY I SUFITY / POMIESZCZENIA MIESZKALNE /
UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ / KORYTARZE I HOLE / KUCHNIE I ŁAZIENKI



Opis produktu

Pro Image to wysokiej jakości ceramiczna farba dostępna w szerokiej gamie kolorów, o wykończeniu głębokiego matu lub półpołysku. Wysoce odporna na zmywanie i szorowanie, ułatwia usuwanie plam. Ze względu na wyjątkowe właściwości i trwałość, farba jest polecana do malowania pomieszczeń szczególnie narażonych na zabrudzenia takich jak np.: ciągi komunikacyjne, korytarze, pomieszczenia prywatne, biurowe i służby zdrowia, salony i aneksy jadalne. Jest łatwa w malowaniu, wysokowydajna.

Parametry techniczne

Klasyfikacja wg	PN EN 13300
Połysk	głęboki mat / półpołysk
Największy rozmiar ziarna-granulacja	S1 (drobna) < 100 µm
Odporność na szorowanie na mokro	klasa 1
Zawartość LZO	max. 5 g/l
Ilość baz	2
Gęstość farby	ok. 1,50 g/cm ³
Zużycie	0,08-0,12 l/m ²
Czas wysychania I warstwy	ok. 4 godz.
Nakładanie drugiej warstwy	min. po 4 godz.
Czas wysychania całkowity	ok. 12 godz.
Temperatura stosowania	+5°C +25°C
Okres ważności	24 miesiące
Opakowanie	2,5l; 5l; 10l

Właściwości

Bardzo wysoka odporność na zmywanie i szorowanie, co pozwala na łatwe usuwanie plam oraz zabrudzeń. Wyróżnia się bardzo dobrym kryciem, trwałością koloru i dużą odpornością mechaniczną. Farbę łatwo się nakłada: nie chlapie, równo się rozprowadza. Pozwala uzyskać estetyczne i gładkie powłoki.

Zastosowanie

Przeznaczona jest do malowania reprezentacyjnych pomieszczeń mieszkalnych i biurowych, korytarzy, ciągów komunikacyjnych, klatek schodowych powierzchnie ścian pomieszczeń intensywnie eksploatowanych szczególnie narażonych na zabrudzenia. Ułatwia usuwanie plam.

Polecana do malowania powierzchni narażonych na pośrednie działanie wody (kuchnie, łazienki).

Na podłoża mineralne (jak np.: tynki cementowe, cementowo-wapienne i gipsowe oraz płyty gipsowo-kartonowe), tynki akrylowe lub pokryte tapetami z włókna szklanego. Nadaje się również do pokrywania powierzchni wcześniej malowanych oraz powierzchni niemalowanych, szczególnie takich jak: tynk, tapety, okładziny tynkowe i materiały podobnego typu po uprzednim zagruntowaniu. Farba nadaje się również do dekoracyjnego malowania betonu. Dostępna w kolorze białym oraz w systemie barwienia Optolith Color System.

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, następnie pomalować farbą podkładową zabezpieczającą przed porastaniem grzybów. Zacieki, plamy zażółcenia pomalować gruntem odcinającym. Nierówne lub uszkodzone podłoża należy wcześniej naprawić. Nie stosować na podłożach narażonych na długotrwałe działanie wody. Farbę można nakładać tylko na w pełni związane suche podłoże.

Zalecane czasy sezonowania podłoża przed aplikacją farby:

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

Podane czasy sezonowania dotyczą warunków: temperatura +20°C i wilgotność powietrza 50%. Przy niższej temperaturze i wyższej wilgotności należy ocenić stan podłoża przed zastosowaniem farby.

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 pokryte tapetą należy oczyścić z kurzu, brudu oraz tłustych plam. Jeżeli tapeta źle przylega do powierzchni należy ją zdjąć, przykleić nową.

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

Przygotowanie i aplikacja

Warstwa gruntująca:

Podłoża uszkodzone, dziury i pęknięcia naprawić zaprawą wyrównującą **Optotech AMT Easy** lub **AMT Rapid**.

W celu uzyskania gładkiej powierzchni użyć **Optomur Perfect Finish** lub **Perfect Finish HD**, a następnie zagruntować. Gruntowanie należy wykonać przy użyciu **Optogrunt Prime On** lub **Prime In**. W przypadku bardzo słabych (kredujących/piaszczących) podłoży zaleca się użycie **Optogrunt AquaForte**.

Natomiast przy radykalnej zmianie koloru zastosować **Optomal Primer Pro**, a w przypadku konieczności odciążenia się od podłoża zastosować podkładową farbę odcinającą **Optomal PrimeCut**.

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% (200 ml na 10 l). Przyjęty sposób rozcieńczania należy zachować podczas całości prac. Produkty barwione pochodzące z różnych partii produkcyjnych należy sprawdzić na zgodność koloru w opakowaniach oraz ze wzornikiem i w razie konieczności wymieszać w pojemniku.

Przygotowanie i aplikacja cd.

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 4 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.

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. Taśmy malarskie należy usunąć zaraz po wykonaniu malowania.

Czas wysychania

Przy temperaturze 20°C i względnej wilgotności powietrza 65% przyjmuje się, że po ok. 4 godzinach powierzchnia jest sucha. Za całkowicie suchą powierzchnię można uznać po ok. 12 godzinach.

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

Zużycie

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

Przy podanym zużyciu 1 l wystarcza na jednokrotne pomalowanie 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 max. 5 g/l LZO.

Nadzór

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

Dalsze informacje

Powyższe 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

19.02.24. ver. 0.1