



KARTA TECHNICZNA OF 220 silikonowa farba fasadowa

- **Odporna na warunki atmosferyczne**
- **Łatwa w nakładaniu**
- **Dostępna w szerokiej palecie barw**
- **Paroprzepuszczalna**

Produkt

OPTIMAX OF 220 to wysokiej jakości, wytrzymała i elastyczna farba fasadowa. W jej skład wchodzi odpowiednio dobrane wypełniacze mineralne oraz spoiwa silikonowe i akrylowe. Jej przeznaczenie to niwelacja nierównomierności barwy cienkowarstwowych tynków barwionych oraz tynków mineralnych. Daje odporną na warunki atmosferyczne powłokę. Zawiera środki biobójcze zabezpieczające wymalowane powierzchnie przed rozwojem alg, bakterii i pleśni. OF 220 stanowi składnik systemu ociepleń OPTIMAX WOOL.

Produkt zgodny z ETA-22/0012.

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr OPT-WOOL/2022.

Zastosowanie

OPTIMAX OF 220 nadaje się do malowania zarówno tynków mineralnych jak i akrylowych, a w szczególności cienkowarstwowych tynków silikonowych o różnej strukturze. Służy też do renowacyjnego malowania starych powłok malarskich. Dostępna jest w pełnej gamie kolorystycznej Optimax Colour System.

Przygotowanie i aplikacja

Podłoże: Powierzchnia na którą ma zostać nałożona farba musi być sucha, czysta, pozbawiona kurzu, brudu, bez złuszczyjących się starych powłok malarskich, odłuszczone. W przypadku malowania powierzchni chłonnych lub nierównomiernie chłonnych (z różnych materiałów) podłoże zagruntować gruntem OPTIMAX OG 720, który dzięki dobrej penetracji tworzy warstwę szczepną pomiędzy powierzchnią a farbą OF 220.

Podłoże ze śladami skażeń mikrobiologicznych takich jak: algi (zazielenienia) czy pleśnie (ciemne plamy) przed malowaniem farbą OF 220 należy zdezynfekować odpowiednim do tego celu preparatem.

W przypadku podłoży mineralnych farbę należy nakładać po okresie ich sezonowania tj. minimum 28 dni, koniecznie na suche, zagruntowane podłoże. W przypadku tynków akrylowych, farbę można nanosić po ok. 3-7 dniach od ich aplikacji. Wszelkie roboty budowlane należy prowadzić według ogólnych zasad sztuki budowlanej.

Przygotowanie i aplikacja produktu: Farba OF 220 dostarczana jest w postaci gotowej do użycia. Przed zastosowaniem farbę należy wymieszać za pomocą mieszadła wolnoobrotowego celem ujednoczenia konsystencji. Unikać napowietrzenia. W razie konieczności można dodać ok. 2% wody przy czym sposób rozcieńczania zastosować we wszystkich opakowaniach. Różne ilości wody mogą powodować różnice kolorystyczne. Farbę nakładać za pomocą wałka z włosiem lub pędzlem. Zaleca się noszenie farby na poszczególnych ścianach w sposób ciągły, unikając przerw. Farbę nanosić w dwóch warstwach, a odstęp czasowy między malowaniami powinien wynosić minimum 6 godzin.

Warunki stosowania: Nie wolno łączyć farby z innymi materiałami ani zagęszczać. Powierzchnię farby należy chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem (przed zbyt silnym wiatrem lub dużym nasłonecznieniem np. za pomocą plandeki na rusztowaniu). Nowo nałożoną warstwę farby należy chronić przed opadami atmosferycznymi aż do całkowitego utwardzenia. Temperatura powietrza oraz podłoża powinna być w zakresie od +5°C do +25°C, wilgotność względna powietrza poniżej 80%.

W przypadku farby barwionej należy zwrócić uwagę na zgodność barwy z wzorcem oraz zgodność barwy we wszystkich opakowaniach. Zaleca się użycie produktu z tej samej partii produkcyjnej (patrz data produkcji). W temperaturze +20°C i wilgotności powietrza 65% czas całkowitego wysychania wynosi ok. 24 godziny. Większa wilgotność i niższa temperatura wydłużają czas schnięcia.

Temperatura stosowania: Optymalne warunki do obróbki: temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach od +5°C do +25°C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej może wpływać negatywnie na właściwości produktu.

Zużycie

Wydajność farby zależy od rodzaju podłoża, jego chłonności i struktury. Średnie zużycie to ok. 0,3 kg/m²:

Zużycie farby na powierzchniach gładkich (np. stare powłoki malarskie) – ok. 0,2 kg/m²

Zużycie farby na powierzchniach chropowatych (np. wyprawy tynkarskie) – ok. 0,4 kg/m²

Zalecamy przeprowadzenie prób w miejscu zamierzonego stosowania.



KARTA TECHNICZNA OF 220 silikonowa farba fasadowa

Czyszczenie narzędzi

Wodą , natychmiast po użyciu.

Opakowania:

Wiadra o pojemności: 10 kg, 20 kg.

Składowanie i transport

Należy chronić przed przemrożeniem i przegrzaniem. Przechowywać w suchym miejscu w oryginalnych opakowaniach w temperaturze +5°C do +25°C. Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć i przechowywać nie dłużej niż 3 miesiące. Transportować w temperaturze +5°C. Okres przydatności wynosi 12 miesięcy od daty produkcji (umieszczonej na opakowaniu).

Utylizacja

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

Wskazówki bezpieczeństwa

Farba może powodować podrażnienia. Chronić oczy i skórę przed zabrudzeniem. Stosować stosowną odzież ochronną (rękawice, okulary ochronne). W razie kontaktu przemyć dużą ilością wody i w razie konieczności skontaktować się z lekarzem.

EUH208 Zawiera: masę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on i 2-metylo-2H-izotiazol-3-on. (3:1); Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Dalsze informacje

Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować jako ogólne wskazówki 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.

Data wprowadzenia: 22.04.2020

Data aktualizacji: 22.03.2023