

FARBA SISI 004

Farba silikatowo-silikonowa

Charakterystyka:

Gotowa do użycia mineralna farba wyprodukowana na bazie potasowego szkła wodnego i wodnej dyspersji silikonowej. Dobrze kryjąca, po wyschnięciu tworzy gładką powłokę bez zmarszczeń i spękań o dużej paroprzepuszczalności. Odporna na czynniki atmosferyczne, promieniowanie UV, alkalia i zabrudzenia. Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków.

Przeznaczenie:

Farba przeznaczona do malowania podłoża mineralnych takich jak: tradycyjne tynki cementowe, cementowo-wapienne i wapienne, mineralne tynki cienkowarstwowe (po minimum 3-7 dniach od momentu nałożenia), beton, powłoki wypraw silikatowych i silikonowych, itp. Nie należy jej nakładać na tworzywa sztuczne, powierzchnie lakierowane, powłoki z farb wapiennych, klejowych i powierzchnie pokryte olejem. Jeżeli przeznaczona do malowania elewacja znajduje się na terenie gdzie może wystąpić podwyższone stężenie zarodników mchów, glonów itp. (np. w okolicach lasów, zbiorników wodnych) zaleca się opcjonalnie wzmocnić odporność farby dodatkiem środka biobójczego (dodatkowe zabezpieczenie powłokowe).

Dane techniczne:

Skład: szkło wodne potasowe, dyspersja silikonowa, wypełniacze mineralne, pigmenty mineralne
Gęstość objętościowa: ok. 1,45 g/cm³
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ : ≤ 1450
Przepuszczalność pary wodnej przez powłokę: ≥ 130 g/m²24h
Odporność powłoki na szorowanie na mokro: ≥ 5000 cykli

Dane wykonawcze:

Temperatura stosowania (powietrza, podłoża, materiałów): od +5°C do +25°C
Czas wysychania powłoki: ok. 12 godzin przy temperaturze +20°C
Kolorystyka: paleta 226 barw
Zużycie przy jednokrotnym malowaniu: ok. 150-250 ml/m² w zależności od chłonności i struktury podłoża oraz wybranej metody malowania

Sposób użycia:

Przygotowanie podłoża: Farbę należy nanosić na podłoża nośne, czyste, suche, równe, wolne od kurzu i tłustych plam, pozbawione grzybów i pleśni. Powierzchnie pokryte pleśnią lub glonami należy oczyścić za pomocą środka grzybobójczego SEPTOBUD 1008. Wszystkie mineralne powłoki należy oczyścić na sucho, a części odrywające się usunąć. Przy nowych tynkach mineralnych wielowarstwowych przestrzegać czasu schnięcia min. 4 tygodnie. Przy tynkach mineralnych cienkowarstwowych od 1 do 3 mm malować min. po 3 dniach. W celu wzmocnienia kruchych i piaszczących starych tynków oraz do gruntowania podłoży silnie nasiąkliwe oraz kradnących zagruntować środkiem GRUNTOLIT-SO 304 lub rozcieńczoną wodą farbą silikatowo-silikonową w stosunku 1:2 (jedna część wody i dwie części farby).

Powierzchnie nieprzewidziane do malowania odpowiednio zabezpieczyć.

Przygotowanie produktu: Materiał sprawdzić przed zastosowaniem czy odpowiada zamówionemu kolorowi. Znajdującą się w pojemniku farbę dokładnie wymieszać. Farby nie rozcieńczać za wyjątkiem przypadku gruntowania podłoża farbą. Aby uniknąć różnic w odcieniu barw należy na jedną powierzchnię nakładać farby z tej samej szarży produkcyjnej.

Sposób stosowania: Przygotowaną farbę nanosić wałkiem, pędzlem lub metodą natryskową. Prace malarskie na jednej wyodrębnionej powierzchni należy prowadzić w sposób ciągły, aby uniknąć nierównomierności barwy. Każda nowa porcja farby musi łączyć się z jeszcze świeżą farbą naniesioną poprzednio. Nie prowadzić prac podczas silnego wiatru i przy bezpośrednim nasłonecznieniu elewacji, bez specjalnych osłon ograniczających wpływ czynników atmosferycznych. W temperaturze +20°C i względnej wilgotności powietrza ok. 60% warstwa farby jest powierzchniowo sucha po 2-3 godzinach. Po 12 godzinach nadaje się do powtórnego malowania. W niższych temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza np. w okresie jesiennym czas ten ulega wydłużeniu. Opadające mgły przy niedostatecznie wyschniętej powłoce działają jak padająca mżawka i mogą powodować zacieki i przebarwienia.

Czyszczenie narzędzi:

Czystą wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy.

Opakowania:

Pojemniki plastikowe 5l na paletach po 80 sztuk.
Pojemniki plastikowe 15l na paletach po 33 sztuk.

Przechowywanie:

Do 12 miesięcy od daty produkcji, w miejscach suchych, w nieuszkodzonych opakowaniach fabrycznych i temperaturze od +5°C do +25°C.

Ostrzeżenie:

Produkt alkaliczny. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. W przypadku kontaktu ze skórą, zmyć ją wodą. Zaleca się używanie rękawic i odzieży ochronnej.

Dokument odniesienia:

PN-C-81913:1998 „Farby dyspersyjne do malowania elewacji budynków” oraz PN-91/B-10102 „Farby do elewacji budynków. Wymagania i badania.”

Data aktualizacji:

05/2007

FARBA SISI 004

Farba silikatowo-silikonowa