

FARBA SILIKATOWA 002

Farba elewacyjna krzemianowa

Charakterystyka:

Gotowa do użycia mineralna farba produkowana na bazie szkła wodnego. Dobrze kryjąca, odporna na czynniki zanieczyszczenia środowiska i promieniowanie UV. Nie stanowi pożywki dla bakterii i grzybów. Charakteryzuje się bardzo dużą paroprzepuszczalnością i wytrzymałością mechaniczną. W wyniku procesu sylikacji doskonale łączy się z podłożem mineralnym. Dzięki hydrofobizacji jest odporna na wodę i zacinający deszcz. Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków.

Przeznaczenie:

Farba hydrofobowa do wykonywania pokryć malarskich na takich podłożach jak: stare i nowe wyprawy tynkarskie, beton, kamienie naturalne, powłoki wypraw silikatowych, itp. Stosowana szczególnie w ochronie zabytków do renowacji i remontu starych budynków. Jeżeli przeznaczona do malowania elewacji 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 (dodatki zabezpieczenie powłokowe).

Dane techniczne:

Skład: szkło wodne potasowe, wypełniacze mineralne, pigmenty mineralne.

Gęstość objętościowa: ok. 1,45 g/cm³

Współczynnik nasiąkliwości powierzchniowej: < 0,46 kg/(m²·h)

Opór dyfuzyjny względny: ok. 0,03 m

Odporność powłoki na szorowanie na mokro: ≥ 5000 cykli

Dane wykonawcze:

Środki gruntujące: GRUNTOLIT-SA 304

Temperatura stosowania (powietrza, podłoża, materiałów): od +5°C do +25°C

Czas wysychania powłoki: ok. 12 godzin przy temperaturze +20°C

Kolorystyka: paleta 225 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 biobójczego 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 kredujących zagruntować środkiem GRUNTOLIT-SA 304 lub rozcieńczoną wodą farbą silikatową 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:

12/2006