



FARBA SILIKATOWA

ELEWACYJNA FARBA SILIKATOWA

PRZEZNACZENIE:

Wodorozcieńczalna farba silikatowa (krzemianowa) przeznaczona do malowania elementów budowlanych zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń. Może być stosowana na różnorodne materiały budowlane, jak: tynki mineralne i polimerowe wieloletnie (np. akrylowe), beton, mury z cegły. Daje jednorodną powłokę, dobrze kryjącą, wodoodporną, matową, (śnieżnobiałą w wersji białej) lub w wybranym kolorze.

Farba zabezpiecza ściany zewnętrzne budynków przed wchłanianiem wilgoci. Po wyschnięciu daje trwałą, hydrofobową warstwę, o bardzo dobrej przyczepności do typowych podłoży mineralnych. Tworzy warstwę charakteryzującą się bardzo wysoką paro-przepuszczalnością, zapewniającą swobodne przenikanie pary wodnej i usuwanie wilgoci przez powierzchnię, na której została zastosowana. Jest odporna na zmywanie pod niskim ciśnieniem oraz na czynniki atmosferyczne. Zawiera spoiwo akrylowe i potasowe szkło wodne oraz dodatki modyfikujące, pigmenty i wypełniacze mineralne jak również środki zapobiegające rozwojowi grzybów i pleśni na powierzchni elewacji.

Produkowana jest w podstawowym białym kolorze, jednak na życzenie może być barwiona pigmentami wysokiej jakości na szereg pastelowych kolorów.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI I STOSOWANIE:

Farba gotowa do użycia. Nie dodawać kredy, wapna oraz innych materiałów. Nie zaleca się malowania powierzchni pokrytych farbą wapienną.

Powierzchnie przed malowaniem należy oczyścić, osuszyć, usunąć luźne części i odtłuścić. Farby klejowe i wapienne bezwzględnie usunąć. Podłoże zagruntować środkiem gruntującym silikatowym **GRUNDER SK** firmy Pigment.

Świeży tynk cementowo-wapienny można malować nie wcześniej niż 4 tygodnie po nałożeniu. Dopuszcza się malowanie po trzech dniach tynków mineralnych pocienionych, stosowanych w systemach ociepleń budynków, gdy temperatura w tych dniach utrzymywała się powyżej +15°C. Ubytki i spękania uzupełnić - zaprawą cementową.

Przed przystąpieniem do malowania dokładnie wymieszać zawartość opakowania. Farbę nanosić dwukrotnie. Kolejną warstwę nakładać po całkowitym wyschnięciu poprzedniej (po minimum 12 godzinach), stosując metodę "na krzyż" i zachowując dla danej warstwy jeden kierunek nakładania. Przerwy technologiczne i łączenia należy wcześniej zaplanować, na przykład: w narożnikach i załamaniach budynku, pod rurami spustowymi, na styku kolorów itp., aby były usytuowane w niewidocznych miejscach. Narzędzia myć wodą bezpośrednio po zakończeniu prac.

Malowanie natryskowe:

Urządzenie	Ciśnienie, bar	Dysza	Filtr, mesh	Zalecane rozcieńczenie
Graco ST MAX 595	200	PAA 519	60	-
Titan 450; Graco GX21; Wagner P20	-	-	-	-

DODATKOWE INFORMACJE:

Najlepsze efekty można uzyskać stosując metodę natryskową. Poszczególne szarże produktu po zakolorowaniu mogą różnić się nieznacznie odcieniem w przypadku niektórych kolorów dostępnych w komputerowym systemie kolorowania. W celu uniknięcia zauważalnych różnic konieczne jest wykonanie powierzchni stanowiącej odrębną całość architektoniczną, w jednym cyklu roboczym, produktami z tej samej partii produkcyjnej.

W przypadku konieczności użycia produktów z różnych partii produkcyjnych zaleca się zmieszanie ich ze sobą w celu ujednoczenia odcienia. Ewentualne poprawki należy wykonywać metodą „mokre na mokre”.

Malowanie powierzchni różniących się między sobą fakturą i parametrami technicznymi może powodować efekt różnych odcieni danego koloru farby. Otaczające przedmioty, okna i sprzęt przykryć przed rozpoczęciem pracy, zwłaszcza szkło, ceramikę, kamień naturalny, metal i klinkier. Produkt alkaliczny. Podczas pracy należy nosić odzież ochroną, rękawice i okulary.

→ dostępne kolory:	biały, wybrane kolory wg kart NCS,
→ powłoka:	mineralny mat,
→ malować:	wałkiem, pędzlem lub po odpowiednim rozcieńczeniu natryskiem,
→ stosować i przechowywać w temp.:	+5÷25°C,
→ gęstość wg PN-82/C-81551:	ok. 1,5 g/cm ³ ,
→ nanoszenie kolejnej warstwy, 20°C, wilg. wzg. powietrza 50%:	po 12 godz.,
→ lepkość Brookfield 20±2°C, wg PN-ISO 2555:	10000÷15000 mPa·s,
→ wartość pH wg PN-C-04963:	11-12,
→ zawartość części stałych PN-EN ISO 3251:	53,0÷55,0 % wag.,
→ współczynnik przenikania pary wodnej:	duży > 150 g/(m ² ·24 h); s _d < 0,14 m,
→ czas schnięcia w 23±2 °C, PN-C-81519:	12 godz.,
→ zalecana grubość powłoki na mokro PN-EN ISO 2808:	90-100 µm,
→ największy rozmiar ziarna (granulacja), PN-EN 13300:	drobna do 100 µm,
→ zalecana ilość warstw:	2, w przypadku niektórych kolorów: 3,
→ wydajność:	8-10 m ² /l,
→ mycie sprzętu i rozcieńczanie:	woda,
→ norma:	PN-C-81913:1998,
→ gwarancja:	12 miesięcy od daty produkcji (umieszczonej na pokrywie),
→ opakowania:	5 l; 10 l.

Wraz z pojawieniem się nowej wersji karty traci ważność karta poprzednia.
Ver.20221121