

Siloksanowa farba elewacyjna

Opis produktu:

Siloksanowa farba elewacyjna MEGA 405 Siloxan-Fassadenfarbe to wysokiej jakości, odporna na deszcz, otwarta na dyfuzję pary wodnej farba elewacyjna z żywicy silikonowej do zastosowań zewnętrznych.

Zastosowanie:

Do wysokiej jakości powłok elewacyjnych. Może być stosowany na wszystkich popularnych podłożach mineralnych oraz starych powłokach na bazie krzemianowych i matowych dyspersji tworzyw sztucznych. Nie stosować na trwale elastyczne powłoki elewacyjne.

Właściwości:

- odporność na warunki atmosferyczne zgodnie z VOB, część C, DIN 18 363
- wodoodporna
- odporność na alkalia i starzenie
- mikroporowata
- wodorocieczalna
- nietworząca powłoki
- nie termoplastyczna
- bardzo łatwe właściwości obróbki
- niepodatna na porażenie pleśnią, mchem i glonami
- wysoka siła krycia
- o niskim stopniu naprężenia

Ważna wskazówka:

Działanie zastosowanego środka zabezpieczającego powłokę zależy od konstrukcji budynku, warunków otoczenia oraz zachowania zaleceń dot. wykonania struktury powłoki. Działanie jest ograniczone w czasie.

Parametry zgodnie z normą DIN EN 1062:

| | |
|--|----|
| Połysk: mat | G3 |
| Grubość powłoki suchej: 100 - 200 µm | E3 |
| Maks. wielkość ziarna: <100 µm | S1 |
| Przepuszczalność pary wodnej (wartość s_d): <0,14 m (duża) | V1 |
| Przepuszczalność wody (wartość w): <0,1 [kg/(m ² · h ^{0.5})] mała | W3 |

Baza spoiwa:

Dyspersja żywicy silikonowej/dyspersja akrylowa w wodzie

Ciężar właściwy:

Ok. 1,50 kg/l

Stopień połysku:

Tępy mat zgodnie z normą EN 13 300

Odcień kolorystyczny:

biały. Szeroka gama kolorów dostępna w ramach usługi mieszania kolorów MEGA Mix.

Wielkość opakowania:

12,5 l

Stosowanie:

Siloksanową farbę elewacyjną MEGA 405 Siloxan-Fassadenfarbe można aplikować pędzlem, wałkiem oraz urządzeniem bezpowietrznym.

Podłoże:

Podłoże musi być czyste, suche i nośne. Nieprzyczepne stare powłoki malarskie należy całkowicie usunąć.

Należy przestrzegać wytycznych VOB, część C, DIN 18 363, ust. 2 oraz 3, jak również poszczególnych arkuszy informacyjnych BFS. Podłoża, z których sypie się pył lub podłoża silnie chłonne wymagają wstępnej obróbki środkiem gruntującym MEGA 220 Tiefgrund TB lub podkładem siloksanowym MEGA 205 Siloxan-Grundierung. Słabo nasiąkliwe podłoża zagruntować środkiem MEGA 253 Grundierfarbe WP plus.

Nowy tynk:

Pozostawić nowy tynk do wyschnięcia bez obróbki przez co najmniej 2 do 4 tygodni, w zależności od pory roku i warunków temperaturowych. Lekkie tynki mineralne i tynki wapienne CSI >1,0 N/mm² (P lc) pozostawić do wyschnięcia bez obróbki przez co najmniej 4 tygodnie.

Struktura powłoki:

Podłoża, z których sypie się pył lub podłoża chłonne wymagają 1 - 2 krotniej wstępnej obróbki środkiem gruntującym MEGA 220 Tiefgrund TB. Bezrozpuszczalnikowy i wodorocieczalny podkład siloksanowy MEGA 205 Siloxan-Grundierung może być stosowany w systemach pełnej izolacji termicznej. Słabo nasiąkliwe podłoża zagruntować środkiem MEGA 253 Siloxan-Grundierfarbe WP plus.

Powłoka środkowa i końcowa:

Każdorazowo z farbą elewacyjną MEGA 405 Siloxan-Fassadenfarbe.

Dane techniczne

Rozcieńczenie:

Z wodą maks. 10 %.

Barwienie:

Przy użyciu odpowiednich farb siloksanowych, silikonowych, farb o pełnych kolorach lub farb barwiących.

Czyszczenie narzędzi:

Natychmiast po użyciu umyć wodą.

Schnięcie:

W suchym, ciepłym powietrzu (DIN 50 014/23 °C/50 % wilgotności względnej) sucha powierzchnia po kilku godzinach. Możliwość ponownego malowania uzyskuje się po minimalnym czasie schnięcia wynoszącym 12 godzin. W przypadku chłodnych i wilgotnych warunków pogodowych zapewnić odpowiednio dłuższy czas schnięcia.

Zużycie:

Ok. 300 - 400 ml/m² (wartość orientacyjna dla 2 warstw). Określić dokładne wartości zużycia w zależności od obiektu, nakładając powłokę próbną.

Ogólne wskazówki

Należy pamiętać:

Prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i odpowiednimi aktualnymi kartami technicznymi. Wystąpienie zabarwienia możliwe spowodować odstępstwo w danych technicznych. Oznakowania spowodowane naprawami powierzchni zależą od wielu czynników i dlatego są nieuniknione (arkusz informacyjny BFS 25). Po przetworzeniu środki zwilżające / emulgatory można usunąć z powłoki w przypadku przedwczesnego narażenia na wilgoć (rosa, mgła lub deszcz).

Może to prowadzić do śladów spływu, które różnią się natężeniem w zależności od intensywności koloru. Brak występowania obniżenia jakości produktu. Z reguły efekty te są usuwane automatycznie wraz z dalszym wietrzeniem. Widoczne ślady spływu z obszarów, które nie są nawadniane, należy niezwłocznie zmyć. Jest to szczególnie ważne w przypadku podbitki dachowych, ponieważ emulgatory są bardzo trudne do usunięcia po długiej fazie schnięcia. Zawiera biocydy pełniące funkcję środka zabezpieczającego powłokę:

Temperatura stosowania:

Nie przetwarzać w temperaturze poniżej +5 °C.

Szczególne wskazówki:

Przed użyciem dobrze wymieszać. Po użyciu z powietrem szczelnie zamknąć pojemnik. Nie mieszać z innymi farbami emulsyjnymi.

Przechowywanie:

Przechowywać w chłodnym miejscu, ale bez dostępu mrozu.

Wykaz składników:

Woda, węgiel wapnia, dwutlenek tytanu, talk, dyspersja polimerowa, dodatki, środki konserwujące

Postępowanie z odpadami:

Przekazywać do recyklingu tylko całkowicie puste pojemniki. Pozostałości materiału utylizować zgodnie z przepisami prawa.

Wartość dopuszczalna UE dla tego produktu:

Kategoria produktu: A/c
40 g/l LZO (2010)
Ten produkt zawiera maks. 40 g/l LZO.

GISCODE:

BSW50

WGK 1:

Autoklasyfikacja

Przestrzegać karty charakterystyki!

