

Farba elewacyjna Siloxan Elast

Opis produktu:

Wysoce elastyczna siloksano-akrylanowa farba elewacyjna do wypełniania istniejących rys skurczowych i mikropęknięć. Szczególnie nadaje się do powłok realizowanych w technologii ETICS, powłok renowacyjnych lub powłok wstępnych.

Zastosowanie:

Do wysokiej jakości powłok elewacyjnych. Możliwość stosowania na wszystkich popularnych podłożach mineralnych. Szczególnie nadaje się do przetwarzania elastycznych systemów elewacyjnych oraz powłok wykonywanych w technologii ETICS.

Właściwości:

- odporność na warunki atmosferyczne zgodnie z VOB, część C, DIN 18 363
- wodoodporna
- mikroporowata
- wodorozcieńczalna
- wysoce oddychająca
- wysoka elastyczność i wydłużenie przy zerwaniu powłoki (od -20 °C do +100 °C) bez powierzchni klejącej
- bardzo łatwe właściwości obróbki
- niepodatna na porażenie pleśnią, mchem i glonami
- wysoka siła krycia
- o niskim stopniu naprężenia
- bardzo dobra przyczepność
- zachowująca strukturę
- brak pęknięć skurczowych na szorstkich tynkach lub zagłębieniach

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
Wartość s_d - Wartość CO ₂ = 150 = 56 m	

Baza spoiwa:

Dyspersja siloksanowo-akrylanowa wysoce elastyczna

Ciężar właściwy:

Ok. 1,33 kg/l

Stopień połysku:

Mat

Odcień kolorystyczny:

Szeroka gama bieli i kolorów dostępna w ramach usługi mieszania kolorów MEGA Mix.

Wielkość opakowania:

12,5 l

Stosowanie:

Siloksanową farbę elewacyjną MEGA 406 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.

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 Ic) pozostawić do wyschnięcia bez obróbki przez co najmniej 4 tygodnie.

Struktura powłoki:

Podłoża, z których sypie się pył lub podłoża bardzo chłonne wymagają 1 - 2-krotnej wstępnej obróbki środkiem gruntującym MEGA 220 Tiefgrund TB lub MEGA 205 Siloxan-Grundierung. Słabo nasiąkliwe podłoża zagruntować środkiem MEGA 253 Grundierfarbe WP plus.

Powłoka środkowa i końcowa:

Każdorazowo z farbą elewacyjną MEGA 406 Siloxan-Elast-Fassadenfarbe.

Dane techniczne

Rozcieńczanie:

Z wodą maks. 10 %.

Barwienie:

Przy użyciu odpowiednich farb siloksanowych, silikonowych, farb o pełnych kolorach lub farb barwiących możliwość mieszania do maks. 10 %. Wyższa ilość dodatków zmniejsza elastyczność.

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 oraz odporność na deszcz. Możliwość ponownego malowania uzyskuje się po minimalnym czasie schnięcia wynoszącym 24 - 48 godzin. W przypadku chłodnych i wilgotnych warunków pogodowych zapewnić odpowiednio dłuższy czas schnięcia. Nie przetwarzać przy wietrze lub silnym świetle słonecznym.

Zużycie:

Ok. 130 - 150 ml/m² na gładkim tynku (wartość orientacyjna dla 1 warstwy). 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 podbitek dachowych, ponieważ emulgatory są bardzo trudne do usunięcia po długiej fazie schnięcia. Zawiera biocydy pełniące funkcję środka zabezpieczającego powłokę.

406

Karta techniczna TM 406

MEGA 

Farba elewacyjna Siloxan Elast

Temperatura stosowania:

Nie przetwarzać w temperaturze obiektu i otoczenia poniżej +5 °C.

Szczegółne wskazówki:

Farba elewacyjna MEGA 406 Siloxan-Elast-Fassadenfarbe wypełnia rysy o szerokości do 1 mm przy 2 warstwach po 130 - 150 ml/m². Większe pęknięcia należy poddać oddzielnej obróbce.

Przechowywanie:

Przechowywać w chłodnym miejscu, ale bez dostępu mrozu.

Wykaz składników:

Woda, węgiel wapnia, dwutlenek tytanu, talk, dyspersja akrylowa, żywica silikonowa, dodatki, środki konserwujące: Pochodne izotiazolinonu. biocydy pełniące funkcję zabezpieczenia powłoki

Wskazówki dotyczące utylizacji:

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.

Kod produktu:

BSW50

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia oraz wskazówki dotyczące bezpieczeństwa:

Zawiera: 2-metylo-2H-izotiazol-3-on i 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Mieszanina składająca się z: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on i 2-metylo-2H-izotiazol-3-on (3:1).

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Uwaga! Podczas rozpylania mogą powstawać niebezpieczne, nadające się do wdychania kropelki. Nie wdychać aerozolu lub mgły. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Unikać uwalniania do środowiska naturalnego. Zutilizować zawartość/pojemnik zgodnie z lokalnymi przepisami. Zawiera biocydy pełniące funkcję środka zabezpieczającego powłokę: 2-oktylo-2H-izotiazol-3-on, terbutryn, pirytionian cynku.

WGK 1:

Autoklasyfikacja

Przestrzegać karty charakterystyki bezpieczeństwa!