

Farba elewacyjna z żywicy silikonowej

Opis produktu:

Wysokiej jakości, wodoodporna i paroprzepuszczalna farba elewacyjna na bazie żywicy silikonowej do stosowania na zewnątrz z ochroną przed wczesnym porażeniem glonami i grzybami. Produkt zoptymalizowany pod kątem wydajnego przetwarzania bezpowietrznego przy użyciu MEGA Quick & Easy 4.0. Oferuje znakomite właściwości przetwarzania ręcznego.

Zastosowanie:

Na zewnątrz. Może być stosowany na wszystkich popularnych podłożach mineralnych oraz nośnych 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
- wysokie właściwości hydrofobowe
- wysoka zdolność do dyfuzji
- odporność na alkalia i starzenie
- mikroporowatość
- zabezpieczenie powłoki (niepodatny na porażenie pleśnią, mchem i glonami)
- wysoka siła krycia
- niski stopień naprężenia
- przyjemny odcień bieli
- możliwość aplikacji przy użyciu MEGA Quick & Easy 4.0
- wydajna i szybka
- doskonałe właściwości przetwarzania również przy aplikacji pędzlem i wałkiem
- nie wytwarza mgły

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 sd): <0,14 m (duża)	V1
Przepuszczalność wody (wartość w): <0,1 [kg/(m ² · h0,5)] (mała)	W3
Klasa B wg BFS 26 / grupa 1 do 3 (w zależności od odcienia kolorystycznego)	

Dane te dotyczą koloru białego. Wystąpienie zabarwienia możliwe spowodować odstępowanie właściwości produktu.

Spoiwo:

Emulsja żywicy silikonowej / dyspersja akrylowa

Ciężar właściwy:

Ok. 1,5 kg/l

Stopień połysku:

Matowy

Odcień kolorystyczny:

Biały i barwiony za pośrednictwem usługi mieszania kolorów firmy MEGA Mix.

Wielkość opakowania:

5 l, 12,5 l

Stosowanie:

Możliwość aplikacji materiału przy użyciu pędzla, wałka oraz systemu MEGA Quick & Easy 4.0. Nie stosować w bezpośrednim świetle słonecznym, silnym wietrze lub na ciepłych powierzchniach.

Należy pamiętać:

Działanie zastosowanego środka zabezpieczającego powłokę zależy od konstrukcji budynku, warunków otoczenia oraz zachowania zaleceń dot. wykonania struktury powłoki. Działanie jest ograniczone w czasie. Ze względu na możliwe różnice kolorystyczne należy zawsze pokrywać sąsiadujące powierzchnie tą samą metodą aplikacji (ręcznie lub maszynowo).

Podłoża:

Podłoża muszą być nośne, stabilne, suche, wolne od zabrudzeń, wykwitów, przebarwień, zagrybienia, warstw spieków, warstw zawierających najdrobniejsze cząstki mineralne w betonie i substancji antyadhezyjnych. Istniejące stare powłoki muszą zostać sprawdzone pod kątem przydatności, przyczepności i nośności. Należy przestrzegać przepisów VOB (niemieckie Znormalizowanie zasady zlecenia i wykonywania robót budowlanych), część C, DIN 18 363, ust. 3 i odpowiednich arkuszy informacyjnych BFS. Nieprzyczepne stare powłoki malarskie należy całkowicie usunąć. Zaleca się wykonanie powierzchni próbnych przed przystąpieniem do pracy, a tym samym sprawdzenie przyczepności i wyglądu powierzchni. Podłoża o silnej lub różnej chłonności należy zagruntować środkiem MEGA 207 Quick & Easy Ratioground Thix. Słabo nasiąkliwe podłoża pokryć wstępnie środkiem MEGA 253 Grundierfarbe WP plus.

Dane techniczne

Rozcieńczanie:

Farba jest gotowa do użycia za pomocą aplikacji natryskowej i wałkiem. Rozcieńczanie można wpłynąć na zmianę właściwości produktu.

Czyszczenie narzędzi:

Natychmiast po użyciu umyć wodą i mydłem.

Schnięcie:

W temperaturze powietrza i podłoża +20 °C oraz wilgotności względnej 65 % możliwość nałożenia kolejnej warstwy po ok. 4 - 5 godzinach. Odpowiednio dłużej w przypadku niższych temperaturach i wyższej wilgotności powietrza.

Zużycie:

Ok. 150 - 200 ml/m² na jedną powłokę. Wykonanie warstwy testowej na obiekcie gwarantuje uzyskanie najlepszych wyników dokładnej kalkulacji zużycia. W celu zachowania gwarantowanych właściwości, na zewnątrz konieczne jest wykonanie dwóch warstw.

Natrysk bezpowietrzny:

Przy użyciu rozpylacza bezpotwierznego MEGA Quick & Easy 4.0

Przy użyciu tradycyjnych urządzeń natryskowych:

Dysza:	0,019 - 0,021 cala
Ciśnienie dynamiczne:	190 barów
Ciśnienie natrysku:	160 bar
Kąt natrysku:	ok. 50 °
Ilość oczek sita w skali Mesh:	60

Wskazówki ogólne

Temperatura stosowania:

Temperatura powietrza i podłoża pomiędzy +5 °C a +30 °C podczas aplikacji.

Przechowywanie:

W chłodnym miejscu, ale bez dostępu mrozu. Otwarte pojemniki dobrze zamknąć i szybko zużyć. Okres trwałości nieotwartego pojemnika wynosi co najmniej 24 miesięcy.

Deklaracja składu: zgodnie z Dyrektywą 01 VdL (Niemcy):

żywicą poliakrylową, Polisiloksany, Węglan wapnia, Silikaty, Diutlenek tytanu, pigmenty i wypełniacze mineralne, Woda, eter glikolowy, addytywy, Powłokowe środki konserwujące, konserwanty

Wskazówki dotyczące utylizacji:

Płynne resztki materiałów należy oddawać do punktu zbiórki starych farb/lakierów, zaschnięte resztki materiałów usuwać jako odpady budowlane i rozbiórkowe lub jako odpady komunalne lub domowe.

Wartość dopuszczalna UE dla tego produktu:

Kategoria produktu: A/c
40 g/l LZO (2010)
Ten produkt zawiera < 20 g/l LZO.

GISCODE:

BSW50

WGK 1:

niewielkie zagrożenie dla wody

Przestrzegać karty charakterystyki bezpieczeństwa!

