

Farba Megacryl plus

Opis produktu:

Nowoczesna dyspersyjna farba elewacyjna na bazie żywicy silikonowej / czystego akrylu o charakterze mineralnym. Wysoka dyfuzyjność z bardzo dobrym efektem hydrofobowym przy jednoczesnym zapewnieniu optymalnych właściwości fizycznych. Dzięki swoim właściwościom posiada optymalne działanie zapobiegające porażeniu glonami i mikroorganizmami.

Zastosowanie:

Na zewnątrz. Do łatwych do wypełniania, odpornych na warunki atmosferyczne powłok elewacyjnych, które są odporne na emisje przemysłowe. Na tynku, cegle silikatowej, betonie, murze oblicowanym itp.

Właściwości:

Dzięki zastosowaniu połączenia żywicy silikonowej i czystego akrylanu produkt MEGA 401 Megacryl plus wykazuje szczególnie:

- niski stopień naprężenia
- zdolność do dyfuzji
- odporność na zacinający deszcz
- mineralny mat (wygląd powierzchni)
- wysoką trwałość koloru, klasa A1 zgodnie z BFS 26 (wachlarze kolorów MEGA Mix 2020)
- odporność na warunki atmosferyczne zgodnie z VOB, część C, DIN 18363
- wysoka przepuszczalność pary wodnej
- odporna na działanie alkaliów
- odporna na emisje przemysłowe
- dobra zdolność krycia i wysoka przyczepność
- posiada powłokę ochronną zabezpieczającą przed glonami i mikroorganizmami

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	G ₃
Grubość suchej powłoki: >150 <200 μm	E ₃
Maks. Wielkość ziarna: drobna	S ₁
Przepuszczalność pary wodnej (Wartość s _i):	V ₁
Przepuszczalność wody (wartość w):	W ₃
Mostkowanie rys: brak wymogu	A ₀

Baza spoiwa:

Żywica silikonowa na bazie czystego akrylanu

Ciężar właściwy:

Ok. 1,6 kg/l

Stopień połysku:

Mineralny mat

Odcień kolorystyczny:

Białe i barwione za pośrednictwem usługi mieszania kolorów firmy MEGA Mix. Dostarczone odcienie należy przed rozpoczęciem obróbki sprawdzić pod kątem ich wierności. Przestrzegać arkusza informacyjnego nr 25. Wystąpienie zabarwienia możliwe spowodować odstępstwo w reklamowanych właściwościach produktu. W zależności od pigmentacji, kąta padania światła i istniejącego podłoża, jak np. materiały zawierające plastyfikatory, odcienie kolorów mogą z czasem ulegać zmianie.

Wielkość opakowania:

2,5 l, 5 l, 12,5 l

Stosowanie:

Za pomocą wałka, pędzla i rozpylacza bezpowietrznego. Przed przetworzeniem materiał należy dobrze wymieszać. Nie przetwarzać w temperaturze powietrza i podłoża wynoszącej poniżej +5 °C. Nie stosować w bezpośrednim świetle słonecznym, silnym wietrze lub na ciepłych powierzchniach. Nakładać produkt MEGA 401 Megacryl plus szybko metodą „mokre do mokrego”. Powłokę gruntującą można, w razie potrzeby, rozcieńczyć maksymalnie do 3 % z wodą. Warstwa nawierzchniowa powinna być nakładana w stanie nie rozcieńczonym.

Podłoże:

Podłoże musi być czyste, suche i nośne. Nieprzywierający stary lakier, wykwit, przebarwienia, porażenia glonami i grzybami, warstwy spieków, warstwy skredowane i substancje oddzielające należy całkowicie usunąć. Należy przestrzegać wytycznych VOB, część C, DIN 18363, ust. 3. Podłoża, z których sypie się pył lub podłoża silnie chłonne wymagają wstępnej obróbki środkiem gruntującym MEGA 202 Hydrogrund lub MEGA 220 Tiefgrund TB. W przypadku podłoży stałych, nośnych i słabo nasiąkliwych możliwe jest zagruntowanie ich uniwersalną farbą podkładową MEGA 251 Universal-Grundierfarbe lub farbą podkładową MEGA 253 Grundierfarbe WP plus. Produkt odpowiedni do wszystkich stałych, nośnych, suchych i czystych podłoży, nowych tynków zewnętrznych, grupy zapraw P II i P III wg DIN 18 550, starych farb silikatowych, mineralnych i emulsyjnych oraz tynków na bazie żywic syntetycznych.

Nowy tynk:

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

Farba Megacryl plus

Dane techniczne
Rozcieńczanie:

Z wodą do maks. 3 %.

Czyszczenie narzędzi:

Natychmiast po użyciu umyć wodą i mydłem.

Schnięcie:

Możliwość ponownego malowania w temperaturze 20 °C i przy 65 % wilgotności względnej po ok. 4 - 6 godzinach. Przy niższych temperaturach i/lub wyższej wilgotności powietrza proces schnięcia ulega znacznemu wydłużeniu. Podczas schnięcia powierzchnię należy chronić przed wilgocią.

Zużycie:

Ok. 150 - 200 ml/m² na jedną warstwę na gładkim podłożu. Dokładne wartości zużycia dla kalkulacji należy ustalić na obiekcie.

Natrysk bezpowietrzny:

Rozcieńczenie: do maks. 5 %

Dysza: 0,021 cala = 0,53 mm

Ciśnienie: 190 (160) barów

Kąt natrysku: 50°

Wskazówki ogólne
Temperatura przetwarzania / schnięcia:

Temperatura obiektu i otoczenia co najmniej +5 °C. Nie stosować powyżej 25 °C.

Szczegółne wskazówki:

W celu zachowania gwarantowanych właściwości, na zewnątrz konieczne jest wykonanie dwóch warstw. W normalnych temperaturach zachować okres schnięcia rzędu ok. 4 - 6 godzin. Trockenzeit einhalten. W przypadku narażenia na wilgoć z rosy, mgły, deszczu, a zwłaszcza zacinającego deszczu w fazie suszenia, rozpuszczalne w wodzie środki pomocnicze mogą zostać wypłukane. W niekorzystnych przypadkach mogą one prezentować się jako lepkie, lekko błyszczące ślady spływu (wycieki materiałów pomocniczych). W przypadku powłok barwionych naprężenia mechaniczne mogą prowadzić do zmiany koloru, tzw. efektu pisania lub pęknięcia wypełniacza/pigmentu. Nie ma to wpływu na odporność produktu na warunki atmosferyczne.

Przechowywanie:

Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu, ale bez dostępu mrozu. Dobrze zamknąć otwarte pojemniki.

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

żywica poliakrylowa, Polisiłoksany, Węglan wapnia, Siłki, Woda, addytywy, konserwanty, Powłokowe środki konserwujące

Postępowanie z odpadami:

Przekazywać do recyklingu tylko całkowicie puste pojemniki. Pojemniki z resztkami farb oddać do punktu zbiórki starych farb. Płynne pozostałości materiału mogą być usuwane jako odpady farb na bazie wody, a zaschnięte pozostałości materiału jako utwardzone farby lub jako odpady domowe.

Wartość dopuszczalna UE dla tego produktu:

Kategoria produktu: A/c

40 g/l LZO (2010)

Ten produkt zawiera maksymalnie 20 g/l LZO.

GISCODE:

BSW50

Przestrzegać karty charakterystyki bezpieczeństwa!
