

Muresko-plus

- Wzmocniona siloksanami, dyspersyjna, matowa, farba fasadowa o optyce powłok mineralnych
- Zgodna z normą PN-EN 1062-1

Opis produktu

Farba przeznaczona do malowania tynków gładkich i fakturowanych.

Dodatek siloksanu chroni przed wnikaniem wilgoci, zapewniając jednocześnie odpowiednią przepuszczalność dla pary wodnej i dwutlenku węgla.

Na podłożach porowatych farba tworzy zależnie od stopnia rozcieńczenia powłoki zachowujące strukturę podłoża lub powłoki wyrównujące. Szczególnie polecana do renowacji starych, nośnych powłok na gotowych elementach budowlanych wykonanych z betonu komórkowego.

Właściwości:

- wodorozcieńczalna, ekologiczna, o słabym neutralnym zapachu
- odporna na warunki atmosferyczne
- hydrofobowa
- odporna na zasady, nie zmydla się
- łatwa w nakładaniu
- doskonale pokrywa krawędzie i wypukłości.

Właściwości wg PN EN 1062:

- Połysk: mat G_3
- Grubość powłoki: 100 – 200 μm E_3
- Wielkość ziarna: <100 μm S_1
- Przenikanie pary wodnej: $s_d\text{-H}_2\text{O} > 0,14$ (średnie) V_2
- Przepuszczalność wody: $w < 0,5$ [$\text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$] (średnia) W_2

Spoiwo:

Dyspersja tworzyw sztucznych wg DIN 55 945 + siloksany

Gęstość:

Ok. 1,6 g/cm^3

Barwa:

Biała.

Można barwić samodzielnie przy użyciu barwników AVA - Amphibolin Voll- und Abtönfarben lub Alpinacolor.

Całość samodzielnie zabarwionego materiału należy przed użyciem zmieszać ze sobą w celu uniknięcia możliwych różnic kolorystycznych.

Przy zakupie min. 100 litrów w jednym odcieniu na specjalne zamówienie możliwa jest dostawa materiału zabarwionego fabrycznie.

Muresko-plus nadaje się do barwienia maszynowego w systemie ColorExpress.

Czyste, intensywne kolory np. żółty, pomarańczowy, czerwony itd. nie zawsze są w pełni kryjące. Dlatego przy wyborze takich kolorów zaleca się kolorystyczne przygotowanie podłoża poprzez przemalowanie go zbliżonym kryjącym, pastelowym kolorem na bazie białej. Możliwa może okazać się także potrzeba naniesienia drugiej warstwy kryjącej.

Składowanie:

Przechowywać w chłodnym miejscu, chronić przed zamarzaniem.

Uwaga:

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć wodą. Podczas natryskiwania nie wdychać oparów.

Zapobiegać przedostaniu się materiału do kanalizacji i zbiorników wodnych.

Ostaniać powierzchnie nie przeznaczone do malowania. Natychmiast zmywać odpryski farby z lakieru, szkła, ceramiki, metalu, kamienia.

Bliższe informacje: patrz karta charakterystyki wyrobu.

Utylizacja:

Tylko całkowicie opróżnione pojemniki nadają się do utylizacji. Resztki materiału po wyschnięciu traktować jako odpady budowlane lub domowe.

Skład produktu:

Dyspersja żywic akrylowych, di-tlenek tytanu, węglan wapnia, krzemiany, woda, dodatki, konserwanty.

Zgodnie z Dyrektywą UE wartości dopuszczalne maksymalnej zawartości LZO (lotnych związków organicznych) dla tego typu produktów (typ A/c) wynoszą: 75 g/l (od 1.1.2007) / 40 g/l (od 1.1.2010). Ten produkt zawiera maksymalnie 40 g/l LZO.



Opakowanie:

2,5 L, 5 L, 10 L, 15 L

Sposób użycia

Nakładanie farby:

Warstwa gruntująca lub pośrednia:

farba Muresko-plus rozcieńczona maks. 10% wody

Warstwa wierzchnia:

farba Muresko-plus rozcieńczona maks. 5% wody.

Sposób nakładania:

Malować pędzlem, wałkiem lub natryskiwać urządzeniami airless.

Natrysk airless:

kąt natrysku: 50°

Dysza: 0,026 – 0,031"

Ciśnienie: 150 - 180 bar

Narzędzia po użyciu umyć wodą.

Zużycie:

Ok. 150 - 200 ml/m² przy jednokrotnym malowaniu na gładkich powierzchniach. Na podłożach szorstkich odpowiednio więcej. Dokładne zużycie można ustalić wyłącznie w praktyce przez malowanie próbne.

Minimalna temperatura użycia:

+5°C dla (otoczenia, podłoża i materiału).

Czas schnięcia:

W temp. +20°C i względnej wilgotności powietrza 65% warstwa jest powierzchniowo sucha i nadaje się do powtórnego malowania po 4-6 godz. Powłoka jest całkowicie sucha i w pełni wytrzymała po ok. 3 dniach. W niższych temperaturach i przy wyższej wilgotności powietrza czasy te ulegają wydłużeniu.

Uwaga:

Nie stosować na podłożach z dużą zawartością wapna!

W celu uniknięcia różnic kolorystycznych na złączach pasm roboczych, powierzchnie należy malować w jednym cyklu roboczym metodą „mokre na mokre”. Nie stosować na powierzchniach poziomych narażonych na długotrwałe działanie wody.

Przy powlekanii betonu komórkowego z dobrze przylegającą starą powłoką stosować kolory o

współczynnika jasności HBW > 30.

Na powierzchniach fasad które ze względu na swoje usytuowanie narażone są na rozwój alg i grzybów zalecane jest stosowanie specjalnych farb z dodatkiem środków grzybobójczych np. ThermoSan, Muresko-Premium, Amphibolin-W, Duparol-W.

W wypadku barwnych powłok wykonywanych na alkalicznym podłożu (np. lekkie tynki mineralne) zastosowanie środka gruntującego CapaGrund Universal zmniejsza ryzyko wystąpienia wykwitów wapiennych.

Odpowiednie podłoża i ich przygotowanie

Podłoże musi być suche, czyste oraz pozbawione substancji zmniejszających przyczepność.

Tynki PII i PIII (wg DIN 18 550):

Nowe tynki pozostawić do wyschnięcia na 2 – 4 tygodni. Tynki powinny być związane i suche. Należy usunąć warstwy pyłace lub piaszczące oraz zaschnięte mleczko cementowe.

Porowate, chłonne, lekko piaszczące tynki gruntować środkiem OptiGrund E.L.F.

Silnie piaszczące, pyłące tynki gruntować środkiem Dupa-grund. W wypadku barwnych powłok wykonywanych na alkalicznym podłożu (np. lekkie tynki mineralne) zastosowanie środka gruntującego CapaGrund Universal zmniejsza ryzyko wystąpienia wykwitów wapiennych.

Beton komórkowy z nośną starą powłoką.

Powierzchnie nieuszkodzone oczyścić. Stare, zwietrzałe lub silnie chłonne powłoki zagruntować środkiem CapaGrund Universal. Uszkodzone powierzchnie betonu komórkowego naprawiać materiałami z grupy Dibon.

Beton:

Zabrudzone lub pyłące i ścierające się powierzchnie betonowe

oczyścić mechanicznie lub strumieniem wody pod ciśnieniem.

Powierzchnie słabo chłonne i/lub gładkie gruntować środkiem CapaGrund Universal.

Porowate, chłonne, lekko piaszczące tynki gruntować środkiem OptiGrund E.L.F.

Powierzchnie pyłące gruntować środkiem Dupa-grund.

Płyty włókno-cementowe (nie powlekane):

Zwietrzałe, piaszczące, silnie chłonne płyty gruntować środkiem Dupa-grund.

Płyty niezabudowane zagruntować wraz z tylną stroną i krawędziami!

Przy powlekanii płyt azbestowo-cementowych postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nowe, silnie zasadowe płyty włókno-cementowe gruntować środkiem Disbon 481 EP- Uniprimer w celu uniknięcia wykwitów wapiennych.

Płyty włókno-cementowe powlekane:

Sprawdzić nośność powłoki. Zagruntować środkiem Disbon 481 EP-Uniprimer.

Mur licowy z cegły ceramicznej:

Do malowania nadaje się jedynie mrozoodporna cegła licowa lub klinkier bez innych domieszek. Spoiny nie mogą być spękane, mur musi być suchy, pozbawiony wykwitów solnych. Zagruntować środkiem Dupa-grund.

Jeżeli w warstwie podkładowej pojawiają się brązowe zacieki, do wykonania kolejnych warstw stosować bezwonną farbę fasadową Duparol (karta informacyjna nr 150).

Nośne powłoki z farb dyspersyjnych i lakierów:

Powierzchnie błyszczące zmatowić. Stare zabrudzone i kredujące powłoki oczyścić strumieniem wody pod ciśnieniem.

Zagruntować środkiem CapaGrund Universal. Przy innej metodzie czyszczenia (zmywanie,

zszczotkowanie, spryskiwanie)
gruntować środkiem Dupa-grund.

Nośne tynki z żywic syntetycznych:

Stare tynki oczyścić metodą odpowiednią do ich stanu. Przy czyszczeniu na mokro powierzchnie dobrze osuszyć przed przystąpieniem do dalszych prac. Zagruntować środkiem CapaGrund Universal. Nowe tynki malować bez wcześniejszego przygotowania.

Nośne powłoki z farb i tynków krzemianowych:

Malować materiałami z grup Sylitol lub AmphiSilan (karty informacyjne nr 195, nr 295 i nr 145)

Nienośne powłoki mineralne:

Całkowicie usunąć przez zeszlifowanie, zszczotkowanie, zeskrobanie, zmycie strumieniem wody pod ciśnieniem lub innymi odpowiednimi metodami. Powierzchnię pozostawić do całkowitego wyschnięcia przed dalszą obróbką. Gruntować środkiem Dupa-grund.

Nienośne powłoki z lakierów, farb dyspersyjnych lub tynków z żywic syntetycznych:

Całkowicie usunąć stosując odpowiednią metodę, np. w sposób mechaniczny lub przez wyługowanie, a następnie oczyszczenie strumieniem gorącej wody pod ciśnieniem.

Gładkie, słabo chłonne powierzchnie gruntować środkiem CapaGrund Universal.

Powierzchnie pyłące, piaszczące, silnie chłonne gruntować środkiem Dupa-grund.

Powierzchnie zanieczyszczone spalinami przemysłowymi lub sadzą

Powlekać bezwonną farbą fasadową Duparol (karta informacyjna nr 150).

Powierzchnie pokryte pleśnią, glonami lub mchem:

Malować specjalną, grzybobójczą i glonobójczą farbą fasadową Amphibolin-W (karta informacyjna nr 105).

Spękanie powierzchni tynku lub betonu:

Powlekać materiałami systemu Cap-elast (karta informacyjna nr 160).

Nie malowany mur licowy z cegły wapienno-piaskowej

Malować materiałami z systemu Sylitol lub AmphiSilan (karty informacyjne nr 195 i nr 145).

Powierzchnie z wykwitami solnymi:

Wykwity solne usuwać na sucho przez zszczotkowanie. Gruntować środkiem Dupa-grund.

Przy powlekaniu powierzchni z wykwitami solnymi nie ma gwarancji trwałej przyczepności powłoki i likwidacji wykwitów.

Ubytki:

Drobne ubytki uzupełniać szpachlówką Caparol Fassaden-Feinspachtel. Na duże ubytki do 20 mm stosować szpachlówkę Capalith Fassadenspachtel P. Miejsca szpachlowane zagruntować. Postępować zgodnie z zaleceniami kart informacyjnych nr 710 i 720.

Doradztwo Techniczne

W karcie niniejszej niemożliwe jest opisanie sposobów przygotowania wszystkich występujących w praktyce podłoży. W przypadkach, które nie zostały opisane powyżej, pomocnym może okazać się kontakt z naszym Działem technicznym. Chętnie udzielimy Państwu szczegółowych informacji związanych z konkretnym obiektem.

Tel. (22) 544 20 40

Fax (22) 544 20 41

techniczny@caparol.com.pl