

# Muresko

Najwyższej jakości silikonowa farba fasadowa typu SilaCryl®, o mineralnej optyce. Znakomita ochrona podłoża przed opadami, wysoka dyfuzyjność pary wodnej. Zgodna z normą PN-EN 1062-1.



## Opis produktu

### Zastosowanie

Do wykonywania wysokiej jakości powłok elewacyjnych na podłożach gładkich lub fakturowanych. Specjalne spoiwo typu SilaCryl® umożliwia osiągnięcie takich parametrów powłoki malarskiej, które zagwarantują wysoki poziom ochrony przed wilgocią oraz bardzo dobrą dyfuzyjność dla pary wodnej i CO<sub>2</sub>. Specjalne spoiwo typu SilaCryl® gwarantuje także szerokie możliwości barwienia, odporność na wpływy atmosferyczne, stabilność na procesy kredowania powłok oraz przyczepność taką jak powłok na bazie czystych akrylanów.

Na tynkach szorstkich Muresko zależnie od stopnia rozcieńczenia tworzy powłoki eksponujące lub egalizujące fakturę podłoża. Jest także specjalnie przygotowana jako powłoka renowacyjna na specjalistyczne powłoki na prefabrykacjach 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.
- zawiera dodatki przeciwko rozwojowi alg, pleśni i grzybów

### Spoiwo

Żywicze silikonowe + dyspersja czystych akrylanów.

### Wielkość opakowań

- 2,5 l, 5 l, 10 l, 15 l

### Barwa

Biała.

Muresko można barwić w systemie barwienia maszynowego ColorExpress na wszystkie dostępne kolory. Aby uniknąć ewentualnych błędów barwienia, należy sprawdzić przed użyciem dokładność koloru. Dopuszcza się nieznaczne różnice koloru między różnymi partiami produkcyjnymi.

Na stykających się obszarach jednej powierzchni używać produktu z jednej partii produkcyjnej. Jeśli nie jest to możliwe (np. na dużych powierzchniach) – aby uniknąć ewentualnych różnic kolorystycznych, produkt pochodzący z różnych partii produkcyjnych zmieszać ze sobą przed użyciem.

W przypadku stosowania słabo kryjących kolorów (np. czerwonych, pomarańczowych, żółtych), zaleca się wykonanie warstwy podkładowej jaśniejszym lub mniej intensywnym kolorem kryjącym o zbliżonej barwie, zrobionym na bazie białej (B1). Potrzebne może okazać się także naniesienie dodatkowej warstwy nawierzchniowej.

### Trwałość barwy wg. BFS-Merkblatt Nr. 26:

Klasa: B

Grupa: 1-3 zależnie od koloru

### Stopień połysku

Matowy, G3



Składowanie  
Dane Techniczne

Przechowywać w chłodnym miejscu, chronić przed zamarzaniem.

### Właściwości wg. normy PN EN 1062:

- Gęstość: ok. 1,46 g/cm<sup>3</sup> dla B1
- Granulacja: < 100 µm, S1
- Grubość warstwy suchej: 100–200 µm, E3
- Kategoria przepuszczalności wody: (wartość-w): ≤ 0,1[kg/(m<sup>2</sup>· h<sup>0,5</sup>)] W<sub>3</sub>
- Przenikanie pary wodnej (wartość -sd): (wartość-s<sub>d</sub>): < 0,14 m , V1  
Barwienie może w nieznacznym stopniu zmienić parametry techniczne.

Wskazówki i porady

Na dużych i/lub stykających się powierzchniach należy używać produktu z jednej partii produkcyjnej. Produkt pochodzący z różnych partii produkcyjnych należy przed użyciem zmieszać ze sobą w celu uniknięcia możliwych różnic kolorystycznych.

Klasyfikacja według karty technicznej nr 606

wewnątrz typ 1	wewnętrzne typ 2	wewnętrzne typ 3	zewnątrzne typ 1	zewnątrzne typ 2
-	-	-	+	+
(-) nie nadaje się / (○) nadaje się warunkowo / (+) nadaje się				

## Sposób użycia

Wymagany stan podłoża  
Przygotowanie podłoża

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

### BSO:

Nowe i bezusterkowe systemy ociepleń z wyprawami z tynków, mineralnych, akrylowych, silikatowych lub silikonowych: Stare tynki oczyścić odpowiednią metodą. W przypadku zmywania tynków ciepłą wodą pod ciśnieniem, temperatura wody nie może przekraczać 60°C a ciśnienie maks. to 60 bar. Po oczyszczeniu pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Nanosić farbę Muresko na odpowiednio przygotowane podłoże zgodnie ze wskazówkami opisanymi poniżej.

### Tynki grupy PII, PIII lub tynki silikatowe:

Nowe tynki pozostawić do wyschnięcia na 2 – 4 tygodni. Tynki powinny być związane i suche. Należy usunąć warstwy pyłące lub piaszczące oraz zaschnięte mleczko cementowe. W celu zminimalizowania ryzyka wystąpienia wykwitów wapiennych zalecane jest w wypadku barwnych wymalowań wykonanie warstwy podkładowej środkiem gruntującym CapaGrund Universal. Stosując warstwę gruntującą z CapaGrund Universal zmniejsza się ryzyko wystąpienia wykwitów wapiennych i można wykonać powłokę malarską już po 7 dniach. Porowate, chłonne, lekko piaszczące tynki zagruntować środkiem OptiSilan TiefGrund. Silnie piaszczące, pyłące tynki gruntować środkiem Dupa-Putzfestiger.

### Elementy z betonu komórkowego z istniejącymi powłokami:

Powierzchnie bez uszkodzeń oczyścić, gruntować środkiem CapaGrund Universal. Powłoki uszkodzone naprawiać materiałami z grupy Disbon.

### Beton:

Zabrudzone powierzchnie betonowe lub z warstwą martwicy oczyścić mechanicznie lub wodą pod ciśnieniem. Powierzchnie słabo chłonne lub gładkie gruntować środkiem CapaGrund Universal. Podłoża porowate, lekko piaszczące lub chłonne gruntować środkiem OptiSilan TiefGrund. Podłoża pyłące gruntować środkiem Dupa-Putzfestiger.

### Płyty włókno-cementowe:

Ze względu na silną alkaliczność elementów celem uniknięcia powstawania wykwitów wapiennych gruntować środkiem Disbon 481 EP-Uniprimer.

### Mury licowe z cegły:

Do bezpośredniego malowania odpowiednie są materiały mrozoodporne jak cegła licowa lub klinkier. Mur winien być wyspoinowany bez widocznych rys, suchy i bez wykwitów solnych. Gruntować środkiem Dupa-grund. W przypadku pokazania się na warstwie podkładowej brunatnych przebarwień do malowania należy użyć bezwodnych farb fasadowych Duparol.

### Nośnię powłoki z lakierów lub farb dyspersyjnych:

Powierzchnie błyszczące zmatowić (przeszlifować). Zabrudzone i kredujące powłoki oczyścić wodą pod ciśnieniem. Gruntować środkiem CapaGrund Universal. Przy innym sposobie oczyszczania (zmywanie, szczotkowanie) gruntować środkiem Dupa-Putzfestiger.

### Nośne wyprawy z tynków polimerowych:

Stare wyprawy oczyścić odpowiednim sposobem. Po czyszczeniu na mokro podłoża dobrze wysuszyć.

### Nienośne powłoki mineralne:

Usunąć całkowicie do podłoża przez zeszlifowanie, zeszczotkowanie, zeszkrobanie, zmycie wodą pod ciśnieniem lub w inny odpowiedni sposób. Po zmywaniu podłoża dobrze wysuszyć. Gruntować środkiem Dupa-Putzfestiger.

## **Nienośne powłoki z lakierów, farb dyspersyjnych lub z tynków polimerowych:**

Usunąć całkowicie do podłoża odpowiednim sposobem np. mechanicznie lub przez ługowanie. Następnie oczyścić zmywając gorącą wodą pod ciśnieniem. Podłoża słabo chłonne lub gładkie gruntować środkiem CapaGrund Universal. Podłoża pyłące, piaszczące, silnie chłonne gruntować środkiem Dupa-Putzfestiger.

## **Podłoża z zanieczyszczeniami przemysłowymi i sadzą:**

Malować bezwodnymi farbami polimerowymi Duparol.

## **Podłoża ze spękanymi tynkami lub betonem:**

Pokrywać elastycznymi materiałami z grupy Cap-elast.

## **Podłoża z wykwitami solnymi:**

Wykwity solne usunąć na sucho przez zeszcotkowanie. Gruntować środkiem Dupa-Putzfestiger. Przy malowaniu podłoży zasolonych nie jest możliwe zagwarantowanie trwałości powłok.

## **Ubytki:**

Drobne ubytki uzupełniać szpachlówką Caparol Fassaden-Feinspachtel. Na duże ubytki do 20 mm stosować szpachlówkę Capalith Fassadenspachtel P.

Sposób nakładania

Malować pędzlem lub wałkiem.

Układ warstw na przygotowanych podłożach

Usunąć nalot z alg lub grzybów np. zmyć wodą pod ciśnieniem. Zmytą powierzchnię nasączyć zdezynfekować środkiem Capatox pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Zapoznać się z kartą techniczną produktu Capatox nr 104.

## **Nakładanie farby:**

**Warstwę gruntującą lub pośrednią:** Muresko rozcieńczona maks. 10% wody

**Warstwa końcowa:** Muresko rozcieńczona maks. 5% wody.

Dla wyeksponowania faktury podłoży lub tynków fakturowanych farbę na warstwę podkładową rozcieńczyć maks. 15%-20% wody, na warstwę końcową maks. 10% wody.

Zużycie

Ok. 150 - 200 ml/m<sup>2</sup> przy jednokrotnym malowaniu na gładkich powierzchniach. Na podłożach szorstkich odpowiednio więcej. Dokładne zużycie można ustalić wyłącznie w praktyce przez malowanie próbne. W celu skutecznej ochrony powierzchni przed porażeniem glonami należy nanieść przynajmniej 2 warstwy farby przy czym łączne zużycie nie powinno być niższe niż 330 ml/m<sup>2</sup> (485 g/m<sup>2</sup>).

Warunki obróbki

## **Minimalna temperatura stosowania i wysychania:**

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

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.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia myć wodą po użyciu.

Wskazówka

Wskazówki i zalecenia:

**Farba zabarwiona:** przed zastosowaniem sprawdzić, czy materiał jest zgodny z zamówionym odcieniem. Należy mieć na uwadze, że z przyczyn technologicznych możliwe są nieznaczne różnice w odcieniu w porównaniu z poprzednimi dostawami produktu. Na jednej powierzchni stosować wyłącznie farbę o tym samym numerze partii produkcyjnej. W wypadku posiadania różnych partii produkcyjnych produktu, przed aplikacją należy farbę wymieszać.

**Dokładność koloru:** warunki wysychania (pogodowe) oraz uwarunkowania związane z obiektem mają bezpośredni wpływ na dokładność i równomierność odcienia. Zawsze należy unikać czynników, które powodują niejednorodność kolorystyczną powłoki: niejednorodność podłoża (np. skład podłoża), zróżnicowana chłonność, zróżnicowana wilgotność, zróżnicowana alkaliczność, warunki aplikacji i wysychania bezpośrednie nasłonecznienie z wyraźnie oddzielonymi miejscami zacienionymi na jeszcze wilgotnej powłoce może skutkować zakłóceniem barwy farby.

**Stabilność koloru:** warunki wysychania, zanieczyszczenia atmosferyczne, wilgoć i promieniowanie UV mają wpływ na wygląd powłoki. Możliwe są nieznaczne zmiany odcienia. Proces zmian jest uwarunkowany naturalnym starzeniem i mają na niego wpływ warunki klimatyczne, ekspozycja i zanieczyszczenia atmosferyczne.

W celu uniknięcia różnic kolorystycznych na złączach pasm roboczych, powierzchnię 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 współczynniku jasności (HBW) > 30, a na systemach ociepleń ETICS > 20.

W przypadku powierzchni fasad, które w wyniku warunków obiektowych lub ze względu na swoje usytuowanie są silnie narażone na wpływy atmosferyczne przez co ulegają zawilgoceniu silniejszemu niż normalne istnieje niebezpieczeństwo tworzenia się nalotów alg lub grzybów. Muresko jest wyposażona w specjalne środki chroniące powłoki. Dodatek środków grzybobójczych pozwala chronić podłoża przez długi czas, jednak w sposób czasowo ograniczony tzn. zależnie od stopnia agresywności mikroorganizmów i intensywności zawilgocenia podłoża. Dlatego nieograniczona ochrona przed rozwojem alg i grzybów nie jest możliwa.

W wypadku ciemnych kolorów duże obciążenie mechaniczne powierzchni np. zadrapania może powodować pojawienie się widocznych jasnych smug (tzw efekt pisania). Jest to typowa cecha wszystkich elewacyjnych farb matowych. Pod wpływem wilgoci np. deszczu smugi znikają.

Oznaczanie się miejsc w których wykonywane są miejscowe poprawki, zależy od wielu czynników i jest z tego powodu nie do uniknięcia.

Na zwartych, chłodnych podłożach lub wskutek wydłużonego wysychania spowodowanego niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi (deszcz, mgła) na powierzchni farby mogą pojawić się żółtawo-przeźroczyste lekko błyszczące i klejące się wycieki. Te substancje pomocnicze są wodorozpuszczalne i ulegają spłukaniu po wystąpieniu kilkukrotnych obfitych opadach deszczu.

Jakość wyschniętej powłoki nie ulega w tym wypadku pogorszeniu. W razie chęci / potrzeby przemalowania powierzchni na której wystąpiły wycieki substancji pomocniczych należy je najpierw usunąć - zmoczyć i po krótkim czasie zmyć całkowicie. Następnie zagruntować powierzchnie środkiem CapaGrund Universal. Przy nakładaniu farby w sprzyjających warunkach atmosferycznych zjawisko to nie występuje. Przy wykonywaniu barwionych powłok na podłożach zasadowych stosować gruntowanie środkiem CapaGrund Universal w celu uniknięcia wykwitów wapiennych.

## Bezpieczeństwo stosowania i informacje dodatkowe

Wskazówki bezpieczeństwa (stan na dzień wydania)	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Unikać uwolnienia do środowiska. Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły. Zawiera 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, masa poreaakcyjna 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 ten produkt jest zaliczany do kategorii „wyrób poddany działaniu produktów biobójczych” (nie jest produktem biobójczym) i zawiera następujące substancje czynne: pirytionian cynku (Nr CAS 13463- 41-7), 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on (Nr CAS 26530-20-1), terbutryna (Nr CAS 886-50-0).
Utylizacja	Bliższe informacje: patrz karta charakterystyki wyrobu. Płynne resztki materiału przekazać do punktu odbioru/utylizacji starych farb i lakierów. Zaschnięte resztki materiału usuwać jak odpady budowlane. Całkowicie opróżnione opakowania oddawać do recyklingu.
Dopuszczalna zawartość LZO	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.
Kod produktu farby i lakiery	M-DF02 F
Deklarowany skład produktu	żywica poliakrylowa, polisiloksany, silikaty, węglan wapnia, ditlenek tytanu, woda, etery glikolowe, środki pomocnicze, powłokowe środki konserwujące, konserwanty
Infolinia	Doradztwo techniczne: tel. +48 22 544 20 40 techniczny@caparol.pl

## Karta informacyjno-techniczna: 110-PL, stan: marzec 2023

Niniejsza karta informacyjna została sporządzona na bazie najnowszych osiągnięć techniki i naszych doświadczeń. Ze względu na różnorodność możliwych podłoży i warunków wykonawstwa każdorazowy Kupujący / Użytkownik jest zobowiązany sprawdzić na własną odpowiedzialność przydatność naszych produktów do zamierzonego celu przy każdorazowym uwzględnieniu warunków obiektowych wykonawstwa oraz wymogów i zasad sztuki i rzemiosła. Po ukazaniu się następnego wydania niniejsza karta traci swoją ważność.