

## Muresko-Premium

Najwyższej jakości farba fasadowa typu SilaCryl<sup>®</sup>, o mineralnym charakterze, wysokiej dyfuzyjności dla pary wodnej, bardzo dobra chroniąca podłoża przed opadami, z zawartością żywic silikonowych.

### Opis produktu

#### Przeznaczenie:

Do wykonywania wysokiej jakości powłok elewacyjnych na podłożach gładkich lub strukturalnych. Specjalne spoiwo typu SilaCryl<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> gwarantuje także szerokie możliwości barwienia, odporność na wpływy atmosferyczne, stabilność na procesy kredowania powłok oraz przyczepność taką jak powłok na bazie czystych akrylatów.

Na tynkach szorstkich Muresko-Premium zależnie od stopnia rozcieńczenia tworzy powłoki eksponujące lub egalizujące strukturę podłoża. Jest także specjalnie przygotowana jako powłoka renowacyjna na specjalistyczne powłoki na prefabrykatach z betonu komórkowego.

#### Właściwości:

- wodorocieńczalna, ekologiczna, o neutralnym zapachu
- odporna na wpływy atmosferyczne
- nieprzystępna dla wody wg DIN 4108
- stanowi bardzo dobrą ochronę przed opadami, odpowiada kategorii „mała wodochłonność” wg PN EN 1062-2, wartość współczynnika  $w < 0,1 \text{ kg/m}^2/\text{h}^{0,5}$
- bardzo dobrze przepuszczalna dla pary wodnej, odpowiada kategorii „wysoka dyfuzyjność dla pary



- wodnej” wg PN EN 1062-2, wartość współczynnika  $s_d\text{H}_2\text{O} < 0,14 \text{ m}$
- odporna na alkalia, nie ulega zmydlaniu
- łatwa w nakładaniu i obróbce
- bardzo dobrze kryje krawędzie i wyniesienia struktury podłoża
- **Muresko-Premium** zawiera dodatki przeciwko rozwojowi alg, pleśni i grzybów.

#### Spoiwo:

Żywic silikonowe + dyspersja czystych akrylatów.

#### Gęstość:

Ok.  $1,5 \text{ g/cm}^3$ .

#### Stopień połysku:

Matowa.

#### Barwa:

Biała.

**Muresko-Premium** można barwić samodzielnie barwnikami

Przy samodzielnym barwieniu ręcznym wymieszać całą potrzebną ilość materiału, aby uniknąć powstania różnic kolorystycznych.

Przy zamówieniu materiału w ilości od 100 litrów wzwyż jednego koloru możliwe jest barwienie fabryczne.

W systemie **ColorExpress** Muresko-Premium można barwić maszynowo wg kolekcji Caparol 3D, CaparolColor, AlpinaColor, AmphiSilan/Sylitol, Capamix 900, RAL, NCS, Panorama, Stadtbild i wielu innych atrakcyjnych kolekcji oferowanych na rynku.

#### Składowanie:

Składować opakowania oryginalnie, fabrycznie zamknięte w pomieszczeniach chłodnych, lecz w temperaturach dodatnich.

#### Wskazówki bezpieczeństwa:

Chronić przed dziećmi. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Nie

wdychać rozpyloną ciecz. Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki. Dalsze informacje zawiera Karta Charakterystyki.

#### **Usuwanie odpadów:**

Do utylizacji przekazywać wyłącznie opakowania całkowicie opróżnione. Płynne pozostałości usuwać jak farby wodorocieńczone. Zaschnięte pozostałości materiału usuwać jak zaschnięte stare farby lub odpady domowe.

#### **Kod produktu farby i lakiery:**

M-DF02

#### **Deklaracja składników:**

Dyspersja żywic akrylowych, dwutlenek tytanu, wypełniacze kwarcowe i wapienne, woda, środki błonotwórcze, dodatki, środki konserwujące, biocydy.

## Wykonawstwo

### **Budowa powłok**

Naloty alg lub grzybów usunąć przez zmycie wodą pod ciśnieniem. Podłoża następnie nasączyć preparatem Capatox i dobrze wysuszyć.

#### **Warstwa gruntująca i pośrednia:**

**Muresko-Premium** rozcieńczone maks. 10% wody.

#### **Warstwa wierzchnia:**

**Muresko-Premium** rozcieńczone maks. 5% wody. Dla wyeksponowania struktury podłoży lub tynków strukturalnych farbę na warstwę podkładową rozcieńczyć maks. 15%-20% wody, na warstwę wierzchnią maks. 10% wody.

#### **Sposób nanoszenia:**

Nakładać pędzlem, wałkiem lub natryskiem urządzeniami airless.

#### **Natrysk airless:**

Kąt natrysku: 50°

Dysza: 0,021" – 0,026"

Ciśnienie: 150 – 180 bar

Narzędzia po użyciu natychmiast czyścić wodą.

#### **Zużycie:**

Ok. 200 ml/m<sup>2</sup> na jedną warstwę na gładkim podłożu. Na podłożach szorstkich i

strukturalnych odpowiednio więcej. Dokładne wartości ustalić metodą próby.

#### **Minimalna temperatura obróbki:**

+5°C dla podłoża, materiału i otoczenia.

#### **Czas schnięcia:**

Przy +20°C und 65% wilgotności względnej po ok. 4 – 6 godzinach powłoka jest powierzchniowo sucha i możliwe jest nałożenie następnej warstwy.

Całkowicie wyschnięta i obciążalna po ok. 3 dniach.

Przy niższych temperaturach i wyższej wilgotności względnej podane czasy schnięcia ulegają proporcjonalnemu wydłużeniu.

#### **Uwaga:**

Aby uniknąć pozostawiania widocznych styków pasm roboczych powierzchnie pokrywać w jednym ciągu metodą „mokrym w mokre”. Materiał nie jest właściwy do pokrywania powierzchni poziomych długotrwale obciążonych wodą.

W przypadku renowacji istniejących nieuszkodzonych powłok na prefabrykatach z betonu komórkowego współczynnik odbicia światła dla nowej powłoki winien być wyższy od 30.

W przypadku powierzchni fasad, które w wyniku warunków obiektowych lub ze względu na swoją ekspozycję są silnie narażone na wpływy atmosferyczne i ulegają zawilgoceniu silniejszemu niż normalne istnieje niebezpieczeństwo tworzenia się nalotów alg lub grzybów. **Muresko-Premium** 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 zawilgacania podłoża. Dlatego też niemożliwa jest całkowicie trwała ochrona przeciwko agresji biologicznej.

### **Odpowiednie podłoża i ich przygotowanie:**

**Podłoża winny być suche i pozbawione wszelakich substancji mogących utrudniać przyczepność.**

#### **Tynki cementowo-wapienne i cementowe:**

Nowo wykonane tynki pozostawić na 2-4 tygodni do związania i wyschnięcia. Miejsca uzupełniane muszą także wyschnąć i dobrze związać.

Podłoża porowate, chłonne, lekko osypujące się gruntować materiałem Caparol Acryl-Hydrosol.

Podłoża silnie osypujące się, pyłące gruntować materiałem Dupa-grund.

#### **Elementy z betonu komórkowego z istniejącymi powłokami:**

Powierzchnie bez uszkodzeń oczyścić. Zwietrzałe powłoki lub przy silnej chłonności podłoży gruntować materiałem Capagrund.

Powłoki uszkodzone naprawiać materiałami z grupy Disbon.

#### **Beton:**

Zabrudzone powierzchnie betonowe lub z warstwą zwietrzeliwy oczyścić mechanicznie lub wodą pod ciśnieniem. Powierzchnie słabo chłonne lub gładkie gruntować materiałem Capagrund.

Podłoża porowate, lekko piaszczące lub chłonne gruntować materiałem Caparol Acryl-Hydrosol. Podłoża pyłące gruntować materiałem Dupa-grund.

#### **Płyty cementowłóknowe:**

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

#### **Mury licowe z cegły:**

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

#### **Karta informacyjna nr 110PL, stan: styczeń 2004**

Niniejsza karta informacyjna została przygotowana na bazie najnowszego stanu techniki i naszych doświadczeń. Ze względu na wielorakie możliwe podłoża i warunki obiektowe każdorazowy Nabywca / Wykonawca prac zobowiązany jest sprawdzić przydatność naszego produktu do zamierzonego celu uwzględniając warunki obiektowe i zasady sztuki rzemiosła. Z chwilą ukazania się nowej wersji niniejsza traci swoją ważność.

### **Nośnie powłoki z lakierów lub farb dyspersyjnych:**

Powierzchnie błyszczące przeszlifować i zmatować. Zabrudzone i kredujące powłoki oczyścić wodą pod ciśnieniem. Gruntowanie materiałem Capagrund. Przy innym sposobie oczyszczania (zmywanie, szczotkowanie) gruntować materiałem Dupa-grund z dodatkiem 20% denaturatu.

### **Nośne wyprawy z tynków polimerowych:**

Stare wyprawy oczyścić odpowiednim sposobem. Po czyszczeniu na mokro podłoża dobrze wysuszyć. Gruntowanie materiałem Capagrund. Nowe wyprawy malować bez przygotowania.

### **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. Gruntowanie materiałem Dupa-grund.

### **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 lub parą pod ciśnieniem. Podłoża słabo chłonnae lub gładkie gruntować materiałem Capagrund. Podłoża pyłące, piaszczące, silnie chłonnae gruntować materiałem Dupa-grund.

### **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 zeszczotkowanie. Gruntowanie materiałem Dupa-grund.

Przy malowaniu podłoży zasolonych nie jest możliwe zagwarantowanie trwałości powłok. W tych przypadkach

### **Karta informacyjna nr 110PL, stan: styczeń 2004**

Niniejsza karta informacyjna została przygotowana na bazie najnowszego stanu techniki i naszych doświadczeń. Ze względu na wielorakie możliwe podłoża i warunki obiektowe każdorazowy Nabywca / Wykonawca prac zobowiązany jest sprawdzić przydatność naszego produktu do zamierzonego celu uwzględniając warunki obiektowe i zasady sztuki rzemiosła. Z chwilą ukazania się nowej wersji niniejsza traci swoją ważność.

stosować system tynków renowacyjnych Capatect Sanierputzsystem WTA.

### **Ubytki w podłożach:**

Niewielkie ubytki uzupełnić szpachlówką Caparol Fassadenfeinspachtel. Większe ubytki do 20 mm naprawiać szpachlówką mineralną Capalith Fassadenspachtel-P. Miejsca naprawiane odpowiednio zagruntować.



### **Doradztwo techniczne:**

Wszelkie podłoża, które mogą wystąpić w praktyce i sposoby ich malowania nie są możliwe do opisanie w niniejszej karcie technicznej.

W przypadkach malowania podłoży nie opisanych w niniejszej karcie może się okazać potrzebna nasza konsultacja lub konsultacja naszego doradcy technicznego. Jesteśmy gotowi udzielić porady w każdym indywidualnym przypadku.