Karta informacyjna nr 110PL

Muresko-Premium

- **Najwyższej jakości farba fasadowa typu SilaCryl®, o charakterze mineralnym.**
- **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_2. 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 akrylatów.
Na tynkach szorstkich Muresko-Premium zależnie od stopnia rozcieńczenia tworzy powłoki eksponujące lub egalizujące fakturę podłoży. Jest także specjalnie przygotowana jako powłoka renowacyjna na specjalistyczne powłoki na prefabrykatach 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.
- ogranicza możliwość rozwoju na malowanym podłożu alg, pleśni i grzybów

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-H_2O< 0,14m (duże) V_1
- **Przepuszczalność wody:** w≤0,1 [kg/(m^2 • h^{0,5})] (niska) W_3

Spoiwo:
Żywice silikonowe + dyspersja czystych akrylanów.

Gęstość:
Ok. 1,5 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-premium 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:
Chronić przed dziećmi. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą natychmiast obficie płukać wodą. Po połknięciu niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę produktu ponieważ produkt może powodować zaburzenie flory jelitowej. Preparatu lub jego pozostałości nie wylewać do kanalizacji lub wód powierzchniowych. Malować wyłącznie pędzlem lub wałkiem.
Bliższe informacje: patrz karta charakterystyki wyrobu.

Środek Uzupełniający:
Caparol Troknungsbeschleuniger - środek przyśpieszający odporność Muresko Premium na deszcz. Do stosowania w niskich temperaturach od + 1^{0}C do ok. +10 ^{0}C.



Opakowanie:
2,5 L, 5 L, 10 L, 15 L

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

Skład produktu:
Dyspersja żywic akrylowych i silikonowych, dwutlenek tytanu, węglan wapnia, krzemiany, woda, dodatki pomocnicze, dodatki uszlachetniające, 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.

Sposób użycia

Nalot z alg lub grzybów zmyć wodą pod ciśnieniem. Zmytą powierzchnię nasączyć grzybobójczym środkiem Capatox lub FungiGrund i pozostawić do całkowitego wyschnięcia.

Nakładanie farby:
Warstwę gruntującą lub pośrednią:
Muresko-premium rozcieńczona maks. 10% wody

Warstwa końcowa:
Muresko-premium 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.

Sposób nakładania:
Malować pędzlem lub wałkiem.

Zużycie:
Ok. 150 - 200 ml/m^2 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:
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 powlekaniu betonu komórkowego z dobrze przylegającą starą powłoką stosować kolory o współczynniku jasności 30, a na systemach BSO 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-Premium chroni fasady przed rozwojem alg i grzybów. Jest to ochrona długotrwała, jednakże ograniczona czasowo, uzależniona od usytuowanie budynku i obciążenia wilgocią.
Dlatego nieograniczona ochrona przed rozwojem alg i grzybów nie jest możliwa.

Odpowiednie podłoża i ich przygotowanie

Podłoże musi być 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-Premium 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 pylące 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.
Porowate, chłonące, lekko piaszczące tynki zagruntować środkiem OptiGrund E.L.F.
Silnie piaszczące, pylące tynki gruntować środkiem Dupa-grund a w wypadku systemów ociepleń na styropianie środkiem AmphiSilan-Putzfestiger.

Elementy z betonu komórkowego z istniejącymi powłokami:
Powierzchnie bez uszkodzeń oczyścić. Powłoki zwietrzałe lub przy silnej chłonności podłoży gruntować środkiem CapaGrund Universal.
Powłoki uszkodzone naprawiać materiałami z grupy Disbon.

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 następnej wersji niniejsza karta traci swoją ważność.

Caparol Polska Sp. z o. o.; ul. Baletowa 5C; PL – 02-867 Warszawa; tel. 022 544 20 40, faks 022 544 20 41; internet: www.caparol.com.pl
Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH; Roßdörfer Straße 50; D – 64372 Ober Ramstadt; tel. +49 6154 71-0; faks +49 6154 711391; internet: www.caparol.de

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 OptiGrund E.L.F. Podłoża pylące gruntować środkiem Dupa-grund.

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

Mury licowe z cegły:
Po 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.

Nośnie 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-grund a w wypadku systemów ociepleń na styropianie środkiem AmphiSilan-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, zeskrobanie, zmycie wodą pod ciśnieniem lub w inny odpowiedni sposób. Po zmywaniu podłoża dobrze wysuszyć. Gruntować środkiem Dupa-grund.

Nienośne powłoki mineralne:
Całkowicie usunąć stosując odpowiednią metodę. W wypadku czyszczenia na mokro, przed dalszą obróbką pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Zagruntować środkiem 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 pod ciśnieniem. Podłoża słabo chłonne lub gładkie gruntować środkiem CapaGrund Universal.
Podłoża pylące, piaszczące, silnie chłonne gruntować środkiem Dupa-grund.

Podłoża z zanieczyszczeniami przemysłowymi i sadzą:
Malować bezwodnymi farbami polimerowmi 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. Gruntować środkiem Dupa-grund.
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. 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

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 następnej wersji niniejsza karta traci swoją ważność.

Caparol Polska Sp. z o. o.; ul. Baletowa 5C; PL – 02-867 Warszawa; tel. 022 544 20 40, faks 022 544 20 41; internet: www.caparol.com.pl
Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH; Roßdörfer Straße 50; D – 64372 Ober Ramstadt; tel. +49 6154 71-0; faks +49 6154 711391; internet: www.caparol.de