

CapaSilan

Silikonowa farba wewnętrzna. Głęboko matowa, antyrefleksyjna.



Opis produktu

Zastosowanie	Bezrozpuszczalnikowa, o zminimalizowanej emisji, odporna na szorowanie na mokro, tworząca szlachetną matową powłokę farba przeznaczona do powierzchni wewnętrznych. CapaSilan to nowa generacja farb silikonowych do wnętrz. Doskonałe właściwości obróbki i optymalny czas zachowania właściwości roboczych, umożliwiają bezproblemowe zastosowanie farby także na powierzchniach o bardzo niekorzystnym oświetleniu (odbicia). CapaSilan można także stosować jako farbę renowacyjną na płytach akustycznych i tynkach akustycznych.
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bezrozpuszczalnikowa, o zmniejszonej emisji, o słabym neutralnym zapachu ■ Nie zawiera składników powodujących „fogging” – „łapanie” kurzu z powietrza ■ Optymalny czas zachowania właściwości roboczych – umożliwia bezproblemowe zastosowanie na dużych, połączonych ze sobą powierzchniach ■ Wysoka przepuszczalność pary wodnej ■ wartość-sd < 0,1 m ■ Optymalna możliwość wykonywania poprawek ■ Łatwa w użyciu ■ Wodorozcieńczalna
Spoiwo	Kombinacja emulsji z żywicy silikonowej i specjalnej dyspersji tworzyw sztucznych.
Wielkość opakowań	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standardowa: 2,5 l; 10 l; 12,5
Barwa	<p>Biała.</p> <p>Można barwić przy użyciu barwników AVA - Amphibolin Voll- und Abtönfarben lub CaparolColor. Całość samodzielnie zabarwionego materiału należy przed użyciem zmieszać ze sobą w celu uniknięcia możliwych różnic kolorystycznych. Przy zakupie min. 300 litrów w jednym odcieniu, na specjalne zamówienie, możliwa jest dostawa materiału zabarwionego fabrycznie.</p> <p>Farbę CapaSilan można barwić w maszynowym systemie ColorExpress na wszystkie kolory o współczynniku jasności (HBW) > 70. Aby uniknąć ewentualnych błędów barwienia, należy sprawdzić przed użyciem dokładność koloru. Na stykających się powierzchniach używać farb z jednej partii produkcyjnej.</p>
Stopień połysku	Głęboko matowy (według DIN EN 13 300)
Składowanie	Przechowywać w chłodnym miejscu w temp. powyżej 0° C.
Dane Techniczne	<p>Własności wg normy PN EN 13 300:</p> <p>W zależności od koloru w nieznacznym stopniu mogą zmieniać się parametry techniczne farby.</p>



Klasyfikacja według karty technicznej nr 606

- Odporność na szorowanie na mokro: Klasa 1
- Zdolność krycia: Klasa 1 przy wydajności 7 m²/l tj. ok. 140 ml/m²
- Granulacja: drobna (< 100 μm)
- Gęstość: ok. 1,45 g/cm³

wewnętrzne typ 1	wewnętrzne typ2	wewnętrzne typ3	zewewnętrzne typ 1	zewewnętrzne 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.

Wapienno-cementowe i cementowe tynki grupy P II i P III/ wytrzymałość na ściskanie według PN-EN 998-1 co najmniej 2 N/mm²:

Mocne, normalnie chłonne tynki malować bez specjalnego przygotowania. Piaszczące, pyłące, porowate i/lub silnie chłonne tynki zagruntować środkami OptiGrund E.L.F. lub CapaSol LF.

Maszynowe tynki gipsowe oraz wapienno-gipsowe grupy P IV / wytrzymałość na ściskanie według PN-EN 13279:

Zagruntować środkiem Caparol-Haftgrund. Tynki gipsowe z zeszkliwioną warstwą przeszlifować, oczyścić z pyłu i zagruntować środkiem Caparol-Tiefgrund TB.

Ścianki z elementów gipsowych:

Silnie chłonne płyty zagruntować środkiem OptiGrund E.L.F. lub Caparol-Tiefgrund TB. Mocno utwardzone, gładkie płyty powlec zwiększającą przyczepność warstwą gruntującą Caparol-Haftgrund.

Płyty gipsowo-kartonowe:

Zeszlifować nadmiar szpachłówki. Miękkie i gładkie miejsca szpachlowane gipsem wzmocnić środkiem Caparol-Tiefgrund TB. Wykonać gruntowanie całości środkami Caparol-Haftgrund, OptiGrund E.L.F. lub CapaSol LF. Płyty z zawartością składników wodorozcieńczalnych i mogących powodować przebarwienia gruntować środkiem Caparol-AquaSperrgrund.

Beton:

Usunąć ewentualne pozostałości substancji zmniejszających przyczepność i inne luźne zanieczyszczenia.

Beton komórkowy:

Gruntować środkiem Capaplex rozcieńczonym wodą w stosunku 1:3.

Mur licowy z cegły wapienno-piaskowej lub ceramicznej:

Malować bez wcześniejszego przygotowania.

Nośne powłoki malarskie:

Matowe i słabo chłonne powłoki malować bezpośrednio. Na dużych stykających się powierzchniach można w celu przedłużenia czasu otwarcia powłoki zastosować gruntowanie środkiem CapaSol LF lub OptiGrund E.L.F. Powłoki błyszczące i powłoki lakiernicze zmatowić (przeszlifować), odpylić i gruntować środkiem Caparol-Haftgrund.

Nienośne powłoki:

Słabe powłoki z lakierów, farb lub tynków dyspersyjnych całkowicie usunąć. Słabo chłonne, gładkie powierzchnie gruntować środkiem Caparol-Haftgrund. Piaszczące, pyłące, porowate i/lub silnie chłonne tynki gruntować środkami OptiGrund E.L.F. lub CapaSol LF. Słabe powłoki z farb mineralnych usunąć mechanicznie, odpylić i gruntować środkiem Caparol-Tiefgrund TB.

Farby klejowe:

Zmyć do podłoża. Gruntować środkiem Caparol-Tiefgrund TB.

Nie malowane tapety typu „Rauhfaser” oraz papierowe tapety wytłaczane:

Malować bez wcześniejszego przygotowania.

Tapety nie przylegające:

Całkowicie usunąć, zmyć resztki kleju i papieru. Gruntować środkiem Caparol-Tiefgrund TB.

Powierzchnie pokryte pleśnią:

Nalot z pleśni i grzybów usunąć na mokro. Powierzchnię zmyć środkiem grzybobójczym i pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Gruntować zgodnie z rodzajem i właściwościami podłoża. Na podłożach silnie zaatakowanych wykonać warstwę wierzchnią farbą Indeko-W, Malerit-W lub Fungitex-W.

Podłoża z plamami wodnymi, nikotynowymi, z sadzy lub tłuszczu:

Zabrudzenia nikotyną, sadzami, tłuszczami zmyć wodą z dodatkiem detergentów i dobrze wysuszyć. Wyschnięte zacieki wodne zeszczołkować na sucho. Wykonać powłokę izolująco- odcinającą środkiem Caparol - AquaSperrgrund (karta informacyjna nr 384). Na powierzchniach silnie zabrudzonych wykonać warstwę wierzchnią środkiem Caparol Aqua-inn Nr.1.

Drewno i materiały drewnopochodne:

Malować wodorozcieńczalnymi, ekologicznymi lakierami Capacryl Acryl-Lack lub Capacryl PU-Lack (karty informacyjne nr 960 lub nr 052PL, 053PL).

Uzupełnianie drobnych ubytków:

Po odpowiednim przygotowaniu uzupełniać szpachlówkami Caparol-Akkordspachtel, w razie potrzeby miejsca naprawione zagruntować.

Sposób nakładania

Malować pędzlem, wałkiem lub natryskiwać urządzeniami airless.

Natrysk airless:

Kąt natrysku: 50°

Dysza: 0,021–0,026"

Ciśnienie: 150–180 bar

Narzędzia po użyciu myć wodą.

Układ warstw na przygotowanych podłożach

Warstwa gruntująca lub pośrednia:

CapaSilan rozcieńczona maks. 10 % wody.

Warstwa wierzchnia:

CapaSilan rozcieńczona maks. 5% wody.

Zużycie

Ok. 140 ml/m² przy jednokrotnym malowaniu na gładkich powierzchniach. Na podłożach szorstkich odpowiednio więcej. Dokładne zużycie można ustalić wyłącznie w praktyce przez malowanie próbne.

Warunki obróbki

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

Czas schnięcia

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

Wskazówka

Przed natryskiem metodą Airless farbę dokładnie zamieszać i przecedzić. Przy zastosowaniu środka Caparol-Tiefgrund TB może pojawić się typowy zapach rozpuszczalników. Dlatego należy zapewnić odpowiednią wentylację malowanych pomieszczeń. W miejscach pobytu osób szczególnie wrażliwych stosować AmphiSilan-Putzfestiger, łagodny środek gruntujący o nikłym zapachu. Aby zminimalizować smugi od wałka, zaleca się natychmiastowe powtórne rozprowadzenie świeżo nałożonej farby wałkiem o średnim runie, który nie dopuszcza do gromadzenia się materiału w obszarze brzegowym (np. Rotanyl 18 z Rotaplast). Widoczność miejscowych poprawek na malowanej powierzchni zależy od wielu czynników i zazwyczaj jest nie do uniknięcia. Zmywanie farb matowych może powodować ich wybłyszczenie. Nie jest to wada produktu ale ich specyficzna cecha.

Bezpieczeństwo stosowania i informacje dodatkowe

Uwaga
(stan na dzień wydania)

Chronić przed dziećmi. Nie pić, nie jeść ani nie palić w trakcie używania produktu. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.

Utylizacja

Do recyding oddawać wyłącznie opróżnione opakowania. Pozostałe resztki materiału utylizować jak odpady komunalne lub budowlane.

Dopuszczalna zawartość LZO

Zgodnie z Dyrektywą UE wartość dopuszczalna maksymalnej zawartości LZO (lotnych związków organicznych) dla tego typu produktu (typ A/a) wynosi: 30 g/l (od 1.1.2010). Ten produkt zawiera <1 g/l LZO.

Kod produktu farby i lakiery

M-SF01

Deklarowany skład produktu

Dyspersja żywic polioctanu winylu / polisiloxan, ditlenek tytanu (biel tytanowa), krzemiany, woda, dodatki uszlachetniające, konserwanty (Methylisothiazolinon, Benzisothiazolinon).

Infolinia

Doradztwo techniczne:
Tel. (22) 544 20 40
Fax (22) 544 20 41
techniczny@caparol.pl

Karta informacyjno-techniczna358, stan na wrzesień 2017

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.