

CapaSilan

Silikonowa farba wewnętrzna. Głęboko matowa, antyrefleksyjna.



Opis produktu

Zastosowanie	Bezropuszczalnikowa, 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"> ■ Bezropuszczalnikowa, 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-$s_d < 0,1$ 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>Farbę CapaSilan można barwić w maszynowym systemie ColorExpress. 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)
Skladowanie	Przechowywać w chłodnym miejscu w temp. powyżej 0° C.
Dane Techniczne	<p>Właściwości wg normy PN EN 13 300: W zależności od koloru w nieznacznym stopniu mogą zmieniać się parametry techniczne farby.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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



Klasyfikacja według karty technicznej nr 606

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

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

Przygotowanie podłoża

Wapienno-cementowe i cementowe tynki grupy P II i P III/ wytrzymałość na ściskanie według PN-EN 998-1 co najmniej 1,5 N/mm²:

Mocne, normalnie chłonne tynki malować bez specjalnego przygotowania. Szorstkie porowate i chłonne tynki zagruntować środkami CapaSol RapidGrund lub CapaSol Konzentrat.

Maszynowe tynki gipsowe oraz wapienno-gipsowe grupy P IV / wytrzymałość na ściskanie według PN-EN 13279 co najmniej 2 N/mm²:

Zagruntować środkiem Haftgrund EG. Tynki gipsowe z zeszkliwioną warstwą przeszlifować, oczyścić z pyłu i zagruntować środkiem Dupa-Putzfestiger.

Ścianki z elementów gipsowych:

Silnie chłonne płyty zagruntować środkiem CapaSol RapidGrund lub CapaSol Konzentrat. Mocno utwardzone, gładkie płyty powlec zwiększającą przyczepność warstwą gruntującą HaftGrund EG.

Płyty gipsowo-kartonowe:

Zeszlifować nadmiar szpachłówki. Miękkie i gładkie miejsca szpachlowane gipsem wzmocnić środkiem Dupa-Putzfestiger. Wykonać gruntowanie całości środkami HaftGrund EG, CapaSol RapidGrund lub CapaSol Konzentrat. 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. Powłoki błyszczące i powłoki lakiernicze zmatowić (przeszlifować), odpylić i gruntować środkiem HaftGrund EG.

Nienośne powłoki:

Słabe powłoki z lakierów, farb lub tynków dyspersyjnych całkowicie usunąć. Słabo chłonne, gładkie powierzchnie gruntować środkiem Haftgrund EG. Piaszczące, pyłące, porowate i/lub silnie chłonne tynki gruntować środkami CapaSol RapidGrund. Słabe powłoki z farb mineralnych usunąć mechanicznie, odpylić i gruntować środkiem Dupa-Putzfestiger.

Farby klejowe:

Zmyć do podłoża. Gruntować środkiem Dupa-Putzfestiger.

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 Dupa-Putzfestiger.

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 zeszczotkować 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 szpachłówkami Caparol-Akkordspachtel, w razie potrzeby miejsca naprawione zagruntować.

Sposób nakładania

Malować pędzlem, wałkiem lub natryskiwać urządzeniami airless.

KARTA INFORMACYJNO-TECHNICZNA 358

Przykładowe parametry natrysku dla urządzenia: WAGNER PS 3.25
Dysza Standard: 517 – 519 ; ciśnienie: 200 – 220 bar
Dysza HEA: 517 – 519 ; Ciśnienie HEA 140 – 150 bar
Filtry: w maszynie 60 mesh ; w pistolecie 50 mesh
Wydajność: 2,6 L/min
Rozcieńczenie: do 10 %
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. 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. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Utylizacja

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 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 (BIT, CMIT/MIT 3:1, jony srebra).

Infolinia

Doradztwo techniczne:
tel. +48 22 544 20 40
techniczny@caparol.pl

Karta informacyjno-techniczna: 358, stan: grudzień 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.

Caparol Polska Sp. z o.o. · ul. Puławska 393 · PL – 02-801 Warszawa · tel. +48 22 544 20 40 · internet: www.caparol.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