

Caparol Samtex 12

Odporna na szorowanie i wyblyszczanie farba lateksowa do wnętrz, o składzie i właściwościach dobranych pod kątem ochrony zdrowia osób zawodowo zajmujących się malowaniem. Satynowa.



Opis produktu

Zastosowanie	Do malowania wnętrz, na ściany i sufity z gładzi gipsowych i gipsowych mas szpachlowych, z tynków cementowo-wapiennych lub dyspersyjnych, betonu, cegły klinkierowej i silikatowej, płyt gipsowo-kartonowych. Także na stare powłoki farb dyspersyjnych i na dobrze przylegające tapety typu raufaza czy tapety z włókna szklanego. Ze względu na swoje właściwości, szczególnie zalecana na ściany pomieszczeń mieszkalnych, biurowych, hotelowych, oświatowo-wychowawczych czy służby zdrowia, narażonych na częste mycie i przecieranie (np. ściany korytarzy i klatek schodowych, kuchni, łazienek, pokoi dziecięcych czy ściany w bezpośrednim sąsiedztwie stołów, łóżek i kominków). Szczególnie dobrze sprawdza się na tłoczonych tapetach z włókna szklanego.
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wodorozcieńczalna, bez rozpuszczalników, co przyczynia się do poprawy ochrony zdrowia osób zawodowo zajmujących się malowaniem. ■ Bez plastyfikatorów, co przyczynia się do poprawy ochrony zdrowia użytkowników malowanych pomieszczeń. ■ Rozprowadza się lekko, bez uczucia oporu na wałku ■ Tworzy cienkie, dyfuzyjne powłoki lateksowe o satynowym połysku, nie zalewające naturalnej faktury podłoża. ■ Odporność na szorowanie na mokro wg PN-EN-13300: klasa 1. ■ Satynowa powłoka pozwala na czyszczenie bez wyblyszczeń ■ Odporna na łagodne (nie zawierające alkoholi) środki dezynfekcyjne i detergenty. ■ Wykonana w technologii E.L.F.
Spoiwo	Latex syntetyczny wg DIN 55 945
Wielkość opakowań	1,25 L; 2,5 L; 10 L
Barwa	Produkt przeznaczony do barwienia w systemie ColorExpress w punkcie sprzedaży na wybrany kolor. Baza B1 (biała) może być użyta bez barwienia jako farba biała. Baza B3 (transparentna) musi być barwiona. 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 jaśniejszym lub mniej intensywnym kryjącym kolorem o zbliżonej barwie, zrobionym na bazie białej (B1). Potrzebne może okazać się także naniesienie dodatkowej warstwy kryjącej.
Stopień połysku	Satynowy (wg PN EN 13 300)
Składowanie	Przechowywać w chłodnym miejscu w temp. powyżej 0° C.
Dane Techniczne	Własności wg normy PN EN 13 300: W zależności od koloru w nieznanym stopniu mogą zmieniać się parametry techniczne farby.



Klasyfikacja według karty technicznej nr 606

- Odporność na szorowanie na mokro: Klasa 1
- Zdolność krycia: Klasa 2 w zakresie 110 - 190 ml/m² dla koloru białego.
- Granulacja: drobna (< 100 µm)
- Gęstość: ok. 1,4 g/cm³

wewnętrzne typ 1	wewnętrzne typ 2	wewnętrzne typ 3	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

Silnie chłonne lub pyłące gładzie i szpachle gipsowe :

Gruntować środkiem Tiefgrund TB lub CapaSol Konzentrat rozcieńczonym 1:4 - 1:5 wodą.

Zalecane metody gruntowania:

Ławkowcem – Wcierać preparat w podłoże aż do jego pełnego nasycenia. Powinien cały wnikać w podłoże, aby nie wyszklilić powłoki. W przypadku silnie chłonnych podłoży stosować metodę „mokre-w-mokre”.

METODY NIEZALECANE: wałkiem, natryskiem; Stosowane awaryjnie w przypadku konieczności zagruntowania podłoży tak słabych, że ławkowiec je uszkodzi. Metody te nie pozwalają na poprawne zagruntowanie chłonnego podłoża, jednak lepiej je zagruntować tak - niż pozostawić bez gruntowania.

Wałkiem - Rozprowadzać równomiernie w ilości nie powodującej wyszklenia powłoki. Nie zostawiać niezagruntowanych miejsc. Powierzchnię malować bez przerw, aby utrzymać podłoże mokre w miejscach łączeń obszarów. Nie robić zacieków.

Przy natrysku - prowadzić pistolet ruchem jednostajnym, kierując jego dyszę prostopadle do malowanej powierzchni, zwalniać spust zmieniając kierunek ruchu. Natryskiwać na zakładkę. Stosować zredukowane ciśnienia by nie uszkodzić słabego podłoża. Nie nanosić zbyt dużych ilości, by nie doprowadzić do wyszklenia powłoki lub zacieków. (parametry: kąt 60 °; dysza 0,74mm; ciśnienie 50 bar)

Słabochłonne i zwarte maszynowe tynki gipsowe oraz wapienno-gipsowe grupy P IV:

Zapodkładować środkiem Caparol-Haftgrund lub SamtGrund.

Zatarte na mokro gipsy z zeszkliwioną powierzchnią przeszlifować, odpylić i zagruntować środkiem Caparol-Tiefgrund TB.

Ścianki z elementów gipsowych:

Silnie chłonne płyty zagruntować środkiem OptiGrund lub Caparol-Tiefgrund TB. Mocno utwardzone, gładkie płyty powlec zwiększającą przyczepność warstwą podkładową Caparol-Haftgrund lub SamtGrund.

Płyty gipsowo-kartonowe:

Zeszlifować nadmiar szpachlówki. Miękkie i gładkie miejsca szpachlowane gipsem wzmocnić środkiem Caparol-Tiefgrund TB. Na całą powierzchnię nanieść warstwę podkładową o dobranej fakturze: gładkiej (SamtGrund) lub ziarnistej (Caparol-Haftgrund). W przypadku chłonnych płyt - całość gruntować środkiem OptiGrund lub CapaSol Konzentrat rozcieńczonym 1:3 wodą. Płyty z zawartością składników wodorocieńczalnych i mogących powodować przebarwienia podkładować środkiem Caparol-AquaSperrgrund.

Tynki grupy P II i P III:

Mocne, normalnie chłonne tynki malować bez wcześniejszego przygotowania. Piaszczące, pyłące, porowate lub silnie chłonne tynki zagruntować środkami OptiGrund lub CapaSol Konzentrat rozcieńczonym 1:3 wodą.

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 zmatować (przeszlifować), odpylić i podkładować środkiem Caparol-Haftgrund lub SamtGrund (zależnie od faktury jaką chce się otrzymać).

Nienośne powłoki:

Słabe powłoki z lakierów, farb lub tynków dyspersyjnych całkowicie usunąć. Niechłonne, gładkie powierzchnie podkładować środkiem Caparol-Haftgrund lub CapaGrund Universal (zależnie od żądanej faktury powłoki). Piaszczące, pyłące, porowate lub silnie chłonne tynki gruntować środkiem OptiGrund lub CapaSol Konzentrat rozcieńczonym odpowiednio do chłonności podłoża. Słabe powłoki z farb mineralnych usunąć mechanicznie, odpylić i gruntować środkiem Caparol-Tiefgrund TB.

Farby klejowe:

Zmyć do podłoża. Gruntować środkiem Caparol-Tiefgrund TB.

Niemalowane 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 Capatop 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 izolującą-odcinającą środkiem Caparol AquaSperrgrund.

Drewno i materiały drewnopochodne:

Malować wodorozcieńczalnymi, ekologicznymi lakierami Capacryl.

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: 0,021–0,025"

Ciśnienie: 150–180 bar

Natrysk Nespri TEC:

Samtex 12 może być aplikowany bezpyłowym natryskiem Nespri. Kąt natrysku: 30° / dysza: specjalna dysza podwójna Nespray 0,016 – 0,019"; Do odcinania krawędzi (np. narożniki okienne itp.) kąt natrysku: 20° /dysza 0,013" specjalna dysza Nesprey.

Natryskiwać z odległości max 30 cm. Jeżeli odległość ta nie może być zapewniona stosować przedłużkę dyszy np. firmy Wagner. Temperaturę farby agregat reguluje automatycznie; Ciśnienie wyłączające (pistolet zamknięty) oznaczone jest na manometrze agregatu na niebiesko; ciśnienie robocze (pistolet otwarty) - na zielono. Czyszczenie po użyciu wodą.

Przed malowaniem farbę wymieszać. Nakładać pędzlem, wałkiem lub natryskiem - bez rozcieńczania lub w razie potrzeby dodać max 5% wody. By wydłużyć utrzymywanie tzw. mokrego brzegu i łatwiej uzyskać jednolitą powłokę bez „pasów po wałku” – zwiększyć nieco zużycie. Nie stosować, gdy temp. otoczenia, podłoża lub farby jest niższa niż +5°C albo wyższa niż +30°C. Narzędzia natychmiast po użyciu czyścić wodą.

Warstwa podkładowa lub pośrednia:

SamtGrund lub farba Samtex 2 rozcieńczona wodą max 2% lub farba Samtex 12 rozcieńczona wodą max 5%.

Warstwa wierzchnia:

farba Samtex 12 (w razie potrzeby rozcieńczona max 5% wody).

Układ warstw na przygotowanych podłożach

Zużycie

Ok. 110 ml/m² na gładkich podłożach na warstwę. 2 warstwy wałkiem 12mm na GK ok.190 ml/m²; na słabych gładziach i chłonnych farbach dyspersyjnych ok.220ml/m² (2 klasa krycia w zakresie: 110-190ml/m² dla koloru białego). Dokładne zużycie można ustalić wyłącznie w praktyce przez malowanie próbne.

Warunki obróbki

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

Czas schnięcia

W temp. +20°C i względnej wilgotności powietrza 65% farba jest sucha po 4–6 godzinach. Kolejne warstwy można nakładać po 18 godzinach. 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, a przy wyższych temperaturach, niższej wilgotności i cieńszych warstwach - skróceniu. Nie dopuszczać do gwałtownego wysychania.

Wskazówka

Aby określić, czy istniejąca powłoka malarska jest wystarczająco przyczepna i nie będzie się nawijać na wałek podczas malowania renowacyjnego, należy ją zwilżyć miejscowo wodą i bezpośrednio po odparowaniu wody z powierzchni - przykleić i oderwać taśmę malarską (do wilgotnej powłoki taśma nie będzie się chciała przykleić). Jeśli taśma nie zerwie powłoki – można malować (ewentualnie rozważyć konieczność podkładowania).

Aby sprawdzić, czy podłoże przeznaczone do malowania należy gruntować, spryskaj je wodą i zobacz tempo wchłaniania. Jeśli wchłania się szybko – należy gruntować. Jeśli spływa kroplami w dół i wchłania się wolno – malować bez gruntowania (ew. rozważyć konieczność podkładowania).

Aby uniknąć śladów po wałku i śladów łączeń obszarów malarskich - należy sprawdzić chłonność podłoża, w razie potrzeby je ograniczyć i wyrównać właściwym gruntowaniem. Dodatkowo należy pamiętać o utrzymywaniu mokrego brzegu na łączeniach obszarów roboczych i fakturowaniu powłoki zanim zacznie podsychać.

Przed natryskiem metodą Airless farbą dokładnie zamieszać i przecedzić jeśli trzeba.

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.

Zmywanie farb matowych może powodować ich wyblszczenie. Nie jest to wada wyrobu, ale jego specyficzna cecha.

Bezpieczeństwo stosowania i informacje dodatkowe

Uwaga
(stan na dzień wydania)

Chronić przed dziećmi. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Unikać uwolnienia do środowiska. Zawiera: metyloizotiazolon, benzoizotiazolon. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Utylizacja

Do recyklingu oddawać wyłącznie całkowicie opróżnione opakowania. Nie usuwać produktu razem z odpadami komunalnymi, nie wylewać do kanalizacji. Płynne resztki materiału przekazać do punktu odbioru/utylicacji starych farb i lakierów. Zasznięte resztki materiału usuwać jak odpady budowlane lub komunalne.

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. Ten produkt zawiera <1 g/l LZO.

Kod produktu farby i lakiery

M-DF01

Deklarowany skład produktu

Kopolimer dyspersji polioctanu winylu, woda, ditlenek tytanu, wypełniacze mineralne, środki pomocnicze.

Infolinia

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