

# Caparol Samtex 3

Antyrefleksyjna farba lateksowa o wysokiej białości i sile krycia, o składzie i właściwościach dobranych pod kątem ochrony zdrowia osób zawodowo zajmujących się malowaniem.



## Opis produktu

Zastosowanie	<p>Do malowania wewnątrz, 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.</p> <p>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 do pomieszczeń mieszkalnych i biurowych na silnie oświetlone powierzchnie obserwowane pod kątem ostrym (sufity, ściany prostopadłe do okien) lub takie, na których należy ukryć drobne nierówności podłoża.</p>
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wodorozcieńczalna, bez rozpuszczalników, co przyczynia się do poprawy ochrony zdrowia osób zawodowo zajmujących się malowaniem.</li> <li>■ Bez plastyfikatorów, co przyczynia się do poprawy ochrony zdrowia użytkowników malowanych pomieszczeń.</li> <li>■ Rozprowadza się lekko, bez uczucia oporu na wałku</li> <li>■ Wydłużony czas otwarty pozwala na końcowe fakturowanie w naturalnym tempie.</li> <li>■ Świetne krycie na mokro podnosi efektywność pracy.</li> <li>■ Tworzy cienkie ale wysoce kryjące, dyfuzyjne powłoki lateksowe o równomiernej, bardzo drobnej fakturze.</li> <li>■ Dobrze dyfuzyjna, <math>s_d &lt; 0,1</math> m</li> <li>■ Odporność na szorowanie na mokro wg PN-EN-13300: klasa 2.</li> <li>■ Głęboki mat maskuje drobne nierówności ścian</li> <li>■ Imponująca białość lub tysiące kolorów z systemu tintingowego ColorExpress</li> <li>■ Wykonana w technologii E.L.F.</li> </ul>
Spoivo	Dyspersja tworzyw sztucznych.
Wielkość opakowań	2,5 L; 5 L; 10 L; 15 L (15 L tylko baza B1)
Barwa	<p>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.</p> <p>Czyste, intensywne kolory np. żółty, pomarańczowy, czerwony, zielony 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.</p>
Stopień połysku	Głęboki mat G4 (wg PN EN 13 300).
Składowanie	Przechowywać w chłodnym miejscu w temp. powyżej 0°C.
Dane Techniczne	<p><b>Właściwości wg normy PN-EN 13 300:</b></p> <p>W zależności od koloru w nieznanym stopniu mogą zmieniać się parametry techniczne farby.</p>



- Odporność na szorowanie na mokro: Klasa R2
- Zdolność krycia: Klasa H<sub>10</sub> 2 dla wydajności 8m<sup>2</sup>/l dla koloru białego (B1)
- Granulacja: S1 drobna (<100 μm)
- Gęstość: ok. 1,46 g/cm<sup>3</sup> dla B1  
ok. 1,50 g/cm<sup>3</sup> dla B3

Klasyfikacja według karty technicznej nr 606

wewnętrzne typ 1	wewnętrzne typ 2	wewnętrzne typ 3	zewnątrzne typ 1	zewnątrzne 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

### Zwarte dyspersyjne masy szpachlowe o niskiej lub średniej chłonności:

Gruntować środkiem CapaSol Koncentrat z sugerowanym rozcieńczeniem 1:3 wodą, wcierając pędzlem w podłoże aż do jego pełnego nasycenia (by w całości wniknął w podłoże i nie wyszklit się).

### Silnie chłonne lub pylące gładzie i szpachle gipsowe:

- gdy podłoże nie wykazuje wymywania się od gruntów wodnych – stosować OptiSilan TiefGrund metodą wcierania pędzlem ławkowcem. Na bardzo silnie chłonnych podłożach rozcieńczyć 1:1 wodą.  
- gdy podłoża te wymywają się od gruntów wodnych, stosować - Dupa-Putzfestiger wcierając go pędzlem ławkowcem lub w przypadku konieczności stosowania preparatu wodnego na takich podłożach – nanosić CapaSol RapidGrund wałkiem, ewentualnie natryskiem.

### Możliwe metody gruntowania:

**Ławkowcem** – Wcierać preparat w podłoże aż do jego pełnego nasycenia. Powinien cały wniknąć w podłoże, aby nie wyszklit powłoki. W przypadku silnie chłonnych podłoży stosować metodą „mokre-w-mokre”. Preparaty wodne podczas wcierania mogą powodować pęcznienie gipsu i prowadzić do wymywania się gładzi. Dlatego bezwonny, rozpuszczalnikowy środek gruntujący Dupa-Putzfestiger nadaje się do tych celów najlepiej.

**Wałkiem** – W przypadku użycia gruntu przygotowanego specjalnie do nanoszenia wałkiem (CapaSol RapidGrund) - rozprowadzać równomiernie w ilości nie powodującej wyszklenia powłoki. Nie zostawiać niezagruntowanych miejsc. Powierzchnię wmasowywać wałkiem poliamidowym/nylonowym do posadzek (runo 13-15mm) bez przerw, aby utrzymać podłoże mokre w miejscach łączeń obszarów. Podczas wmasowywania produkt może się lekko pieniać, co jest celową właściwością zapobiegającą powstawaniu zacieków. Pianka znika.

**Natryskiem** – 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.

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

Zapodkładować środkiem Haftgrund EG lub SamtGrund.

Zatarte na mokro gipsy z zeszkliwioną powierzchnią przeszlifować, odpylić i zagruntować środkiem Dupa-Putzfestiger.

### Ścianki z elementów gipsowych:

Mocno utwardzone, gładkie płyty powlec zwiększającą przyczepność warstwą podkładową Haftgrund EG lub Caparol SamtGrund. Silnie chłonne płyty zagruntować środkiem Dupa-Putzfestiger.

### Płyty gipsowo-kartonowe:

Zeszlifować nadmiar szpachlówki. Miękkie i gładkie miejsca szpachlowane gipsem wzmocnić środkiem Dupa-Putzfestiger. Na całą powierzchnię nanieść warstwą podkładową Haftgrund EG. Płyty z zawartością składników wodorozcieńczalnych i mogących powodować przebarwienia podkładować środkiem Caparol-AquaSperrgrund.

### Tynki grupy P II (cementowo-wapienne) i P III (cementowe):

Mocne, normalnie chłonne tynki malować bez wcześniejszego przygotowania. Piaszczące, pylące, porowate lub silnie chłonne tynki zagruntować środkiem OptiSilan Tiefgrund lub CapaSol Koncentrat 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 zmatowić (przeszlifować), odpylić i podkładować środkiem Haftgrund EG lub Caparol SamtGrund.

## Nienośne powłoki:

Słabe powłoki z lakierów, farb lub tynków dyspersyjnych całkowicie usunąć. Niechłonne, gładkie powierzchnie podkładować środkiem Haftgrund EG lub CapaGrund Universal. Piaszczące, pyłące, porowate lub silnie chłonne tynki gruntować środkiem OptiSilan Tiefgrund lub CapaSol Konzentrat rozcieńczonym odpowiednio do chłonności podłoża (patrz Karta Techn. ww. gruntów). Słabe powłoki z farb mineralnych usunąć mechanicznie, odpylić i gruntować środkiem Dupa-Putzfestiger.

## Farby klejowe:

Zmyć do podłoża. Gruntować środkiem Dupa-Putzfestiger.

## Niemalowane tapety typu „Rauhfaser” oraz papierowe tapety wytłaczane:

Malować bez wcześniejszego przygotowania.

## Tapety nieprzylegające:

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. Gruntować zgodnie z rodzajem i właściwościami podłoża. Na podłożach silnie zaatakowanych wykonać warstwę wierzchnią farbą Indeko-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.

## 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.

Przykładowe parametry natrysku dla urządzenia: WAGNER PS 3.25

Dysza Standard: 517; ciśnienie: 200 bar; rozcieńczanie 0%-10% wodą

Dysza HEA: 515 – 517; Ciśnienie HEA 120 – 140 bar; bez rozcieńczania

Filtry: w maszynie 60 mesh; w pistolecie 50 mesh

Wydajność: 2,6 L/min

Rozcieńczanie zależy od mocy maszyny (maksymalna wydajność/przepływ) i sposobu natryskiwania. Kąt i wielkość dyszy zależą od prędkości natryskiwania (by osiągnąć oczekiwaną grubość warstwy).

Przed malowaniem wymieszać. Farba produkowana jest w optymalnej lepkości i w typowym zastosowaniu nie wymaga rozcieńczania. Nie stosować, gdy temp. otoczenia, podłoża lub farby jest niższa niż +5°C albo wyższa niż +30°C.

Narzędzia po użyciu umyć wodą.

## Warstwa podkładowa lub pośrednia:

Caparol SamtGrund lub farba Caparol Samtex 2 rozcieńczona wodą maks. 2% lub farba Caparol Samtex 3 bez rozcieńczania.

## Warstwa wierzchnia:

farba Caparol Samtex 3 zastosowana bez rozcieńczania.

Układ warstw na przygotowanych podłożach

Zużycie

Ok. 90 ml/m<sup>2</sup> na gładkich podłożach na warstwę. Na podłożach o rozwiniętej fakturze zużycie odpowiednio wzrasta. Dokładne zużycie można ustalić wyłącznie w praktyce przez malowanie próbne.

Warunki obróbki

Zakres temperatur stosowania: +5°C -+30°C (otoczenia, podłoża i materiału); wilgotność względna powietrza: max 80%.

Czas schnięcia

W temp. +20°C i względnej wilgotności powietrza 65%, kolejne warstwy można nakładać po 2-4 godzinach jeżeli powłoka jest „sucho-ciepła” w dotyku. Jeśli powłoka jest jeszcze chłodna w dotyku – należy odczekać dłużej. 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.

# KARTA INFORMACYJNO-TECHNICZNA EX-S3PL

Wskazówka	<p>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).</p> <p>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).</p> <p>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.</p> <p>Przed natryskiem metodą Airless farbę dokładnie zamieszać i przecedzić jeśli trzeba.</p> <p>W wypadku ciemnych kolorów duże obciążenie mechaniczne powierzchni (zadrapania) może powodować pojawienie się widocznych jasnych smug. Dlatego do mocno obciążonych powierzchni w intensywnych kolorach zalecamy stosowanie nawierzchniowo głębokomatowej farby PremiumColor lub farb z wyższym połyskiem jak Caparol Samtex 20 lub Caparol Samtex 12.</p> <p>Zmywanie farb matowych może powodować ich wyblaszczanie. Nie jest to wada wyrobu, ale jego specyficzna cecha.</p> <p>Odnaczanie się miejsc w których wykonywane są miejscowe poprawki, zależy od wielu czynników i jest z tego powodu nie do uniknięcia.</p>
-----------	--

## Bezpieczeństwo stosowania i informacje dodatkowe

Wskazówki bezpieczeństwa (stan na dzień wydania)	Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.
Utylizacja	Płynne resztki materiału przekazać do punktu odbioru/utylicacji starych farb i lakierów. Zaschnięte resztki materiału usuwać jak odpady budowlane. Całkowicie opróżnione opakowania oddawać do recyklingu.
Dopuszczalna zawartość LZO	Zgodnie z Dyrektywą UE limit zawartości LZO (lotnych związków organicznych) dla tego typu produktów (kat. A/a) wynosi: 30 g/l (2010). Ten produkt zawiera maks. 1 g/l LZO.
Deklarowany skład produktu	żywica poliwinylowa, żywica poliakrylowa, węglan wapnia, silikaty, ditlenek tytanu, woda, addytywy, konserwanty.
Infolinia	Doradztwo techniczne: tel. +48 22 544 20 40 techniczny@caparol.pl

### Karta informacyjno-techniczna: EX-S3PL, stan: kwiecień 2024

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 następczej wersji 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](http://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](http://www.caparol.de)