



Karta informacyjna nr 327

## Caparol-SeidenLatex

- Jedwabiąca błyszcząca, lateksowa farba do wnętrz
- Sprawdzona jakość wg PN-EN 13 300:2002

### Opis produktu

#### Zastosowanie:

Do wykonywania gładkich, niewrażliwych na uszkodzenia, odpornych na szorowanie na mokro i utrzymujących strukturę powłok wewnętrznych o jedwabiącej błyszczącej powierzchni. Ze względu na dużą odporność uzyskanej powłoki i jej znakomitą podatność na czyszczenie farba szczególnie dobrze nadaje się do zastosowania na powierzchniach znajdujących się w miejscach mocno obciążonych np.: w szkołach, szpitalach, przedszkolach, budynkach użyteczności publicznej, biurach, hotelach, restauracjach, na korytarzach, klatkach schodowych itp. Farba Caparol-SeidenLatex doskonale nadaje się również do malowania tapet typu „Rauhfaser”, papierowych tapet wytłaczanych oraz tapet z włókna szklanego Capaver ponieważ dzięki efektowi jedwabistego połysku podkreślają ich fakturę.

#### Właściwości:

- wodorozcieńczalna, ekologiczna o słabym neutralnym zapachu
- nie zawiera składników powodujących „fogging” - „łapanie” kurzu z powietrza
- dobrze dyfuzyjna,  $s_d < 0,3$  m
- podatna na czyszczenie, odporna na działanie wodnych środków dezynfekcyjnych i domowych środków czystości
- łatwa w użyciu
- o wysokim stopniu bieli
- odporna na działanie zasad, nie zmydla się

#### Właściwości wg normy: PN EN 13 300:

- Odporność na szorowanie na mokro:  
**Klasa 2** (5 ~20  $\mu\text{m}$ )
- Zdolność krycia (wsp. Kontrastu):  
**Klasa 2** przy wydajności 7  $\text{m}^2/\text{l}$  tj. ok. 140  $\text{ml}/\text{m}^2$
- Stopień połysku (połysk zwierciadlany):  
**Połysk satynowy** (10 ~ 60)
- Największy rozmiar ziarna (granulacja):  
**Drobna** (<100  $\mu\text{m}$ )

#### Spoivo:

Latex syntetyczny wg DIN 55 945.

**Gęstość:** ok. 1,3  $\text{g}/\text{cm}^3$

#### Barwa: biała i stara biel.

Farbę Caparol-SeidenLatex można barwić 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. Farba Caparol-SeidenLatex nadaje się do maszynowego barwienia 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 oka-

zać się także potrzeba naniesienia drugiej warstwy kryjącej.

#### Składowanie:

Przechowywać w chłodnym miejscu w temp. powyżej 0° C.

#### Uwaga:

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć wodą. Podczas natryskiwania nie wdychać oparów. Zapobiegać przedostaniu się materiału do kanalizacji i zbiorników wodnych.

#### Utylizacja:

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

#### Skład produktu:

dyspersja żywic akrylowych, woda, wypełniacze mineralne, dodatki.

Zgodnie z Dyrektywą UE wartości dopuszczalne maksymalnej zawartości LZO (lotnych związków organicznych) dla tego typu produktów (typ A/a) wynoszą: 75 g/l (od 1.1.2007) / 30 g/l (od 1.1.2010).



**Opakowania:**  
2,5L, 5L, 10 L

## Sposób użycia

### Nakładanie farby:

**Warstwa gruntująca lub pośrednia:** farba Caparol-SeidenLatex rozcieńczona maks. 10 % wody.

### Warstwa wierzchnia:

farba Caparol-SeidenLatex rozcieńczona maks. 5% wody.

### 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.

### Zużycie:

Ok. 140 ml/m<sup>2</sup> 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 (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.

### Uwaga:

W celu uniknięcia różnic kolorystycznych na złączach pasm roboczych, większe powierzchnie należy malować w jednym cyklu roboczym metodą "mokre na mokre". Przy nakładaniu natryskiem Airless przed użyciem farbę dokładnie wymieszać i przecedzić.

Przy zastosowaniu preparatu Caparol-Tiefgrund TB może pojawić się typowy zapach rozpuszczalników. Dlatego należy zapewnić odpowiednią wentylację malowanych pomieszczeń. W pomieszczeniach „szczegół-

nie wrażliwych” stosować Amphi-Silan-Putzfestiger, łagodny środek gruntujący o nikłym zapachu.

## Odpowiednie podłoża i ich przygotowanie.

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

### Tynki grupy P II i P III:

Mocne, normalnie chłonne tynki malować bez wcześniejszego 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:

Zagruntować środkiem Caparol-Haftgrund.

Tynki z błyszczącą warstwą martwicy przeszlifować, oczyścić z pyłu i zagruntować środkiem Caparol-Tiefgrund TB.

### Ścianki z elementów gipsowych:

Silnie chłonne płyty zagruntować środkami OptiGrund E.L.F. lub Caparol-Tiefgrund TB.

Mocno utwardzone, gładkie płyty powlec zwiększającą przyczepność warstwą gruntującą Caparol-Haftgrund.

### Płyty gipsowo-kartonowe:

Zeszlifować nadmiar szpachłówek. Miękkie i gładkie miejsca szpachlowane gipsem wzmocnić środkiem Caparol-Tiefgrund TB. Całą powierzchnię gruntować środkami Caparol-Haftgrund, OptiGrund E.L.F lub CapaSol LF.

Płyty z zawartością składników wodorocieńczalnych i mogących powodować przebarwienia gruntować środkiem Caparol-AquaSperrgrund.

### Beton:

Usunąć pozostałości środków zmniejszających przyczepność, a także substancje pyłące i piaszczące.

### 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 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 nieprzylegające:

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

### Powierzchnie pokryte pleśnią:

Nalot z pleśni i grzybów usunąć mechanicznie przez zeszcotkowanie lub zeskrobanie na sucho. Powierzchnię zmyć środkiem grzybobójczym Capatop lub FungiGrund i pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Gruntować zgodnie z rodzajem i właściwościami podłoża.

Na podłożach silnie zaatakowanych wykonać warstwę wierzchnią grzybobójczą 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. Wyszchnięte 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-IsoDeck (karta informacyjna nr 848).

#### **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.

### **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