

# Latex Satin 20

Vopsea rezistentă la uzura fizică.  
Uzură prin frecare umedă clasa 1.



## Descrierea produsului

### Domeniu de utilizare:

Vopsea latex de înaltă calitate cu un aspect lucios-mătășos destinată acoperirii suprafețelor interioare ce sunt predispuse uzurii fizice. Materialul are o aplicabilitate deosebită în renovarea și/sau vopsirea tapetelor de tip rugos, în relief sau imprimate precum și tapete din fibră de sticlă Capaver.

### Proprietăți:

- Cu conținut redus de substanțe de emisie, fără solvenți, fără emolienți.
- Diluabilă cu apă, ecologică și cu miros neutru.
- Înalt grad de alb.
- Capacitate de difuzie.
- Valoare  $S_d < 0,3m$ .
- Păstrează structura stratului suport.
- Foarte rezistent la curățare cu dezinfectanți pe bază de apă și cu agenți casnici de curățare.
- Ușor de prelucrat.

### Date conform DIN EN 13 300:

- **Uzură prin frecare umedă:**  
Clasa 1, corespunde termenului de rezistent la frecare după vechiul standard DIN 53 778.
- **Raportul de contrast:**  
Capacitate de acoperire clasa 2, în condițiile unei rentabilități de 7 m<sup>2</sup>/lt. respectiv cca. 140 ml/m<sup>2</sup>.
- **Gradul de luciu:** lucios mățășos.
- **Granulația maximă:** fină (<100μm).

Datorită nuanțării pot exista discrepanțe în parametri tehnici.

### Liant:

Latex pe bază de rășini sintetice conform DIN 55 945.

### Densitatea:

cca. 1,4 g/cm<sup>3</sup>.

### Aviz:

Utilizarea fără probleme în spațiile de interior a fost evaluată de către Fraunhofer Wilhelm- Klauditz-Institut (WKI) și a fost marcată cu însemnul TÜV „verificat din punct de vedere al substanțelor dăunătoare“.

Avizul este disponibil la cerere.

### Nuanța:

Alb.

Vopseaua **Latex Satin 20** poate fi nuanțată cu coloranți CaparolColor Vollton- und Abtönfarben (odinioară Alpinacolor) sau AVA-Amphibolin Vollton und Abtönfarben. La nuanțarea manuală a culorilor este necesară amestecarea întregii cantități de vopsea pentru a se evita obținerea unor nuanțe diferite ale vopselei.

La comandarea unei nuanțe în cantități mai mari de 100 L, produsul poate fi livrat, la cerere, gata pigmentat din fabrică în nuanța dorită.

**Latex Satin 20** este nuanțabil în sistemul de colorare computerizată ColorExpress pe toate colecțiile uzuale de culori cu un grad de luminozitate a nuanței mai mare de 70%.

Nuanțele strălucitoare, intensive, cum ar fi spre exemplu: galben, portocaliu, roșu, etc. au o putere de acoperire mai scăzută. Este recomandat din acest motiv în cazul acestor nuanțe să se aplice un strat prealabil într-o nuanță pastelată similară, pe bază de alb. Eventual poate fi necesar un al doilea strat de acoperire ulterior.



### Rețineți:

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. La contactul cu ochii, se va clăti imediat cu apă. În cazul pulverizării vopselei se va evita inhalarea. A nu se deversa în ape, canale, canale sau sol. Alte indicații: vezi fișa tehnică de securitate.

### Depozitare:

La rece, ferit de îngheț.

### Dezafectare:

Numai ambalajul gol poate fi dat spre reciclare. Resturile lichide de material pot fi evacuate ca deșeuri de vopsele pe bază de apă, iar resturile uscate de material ca vopsele întărite sau gunoi menajer.

### Cod produs Vopsele și Lacuri:

M-DF01

### Compoziție:

Dispersie pe bază de rășină acetat de polivinil, dioxid de titan, silicați, carbonat de calciu, apă, aditivi, conservanți.



### Capacitate recipiente standard:

5 Litri și 12,5 Litri

### Capacitate recipient ColorExpress:

12,5 Litri

**Compoziția straturilor:**

**Un strat saturat, uniform** de Latex Satin 20 diluat cu max. 5 % apă.

Pe suprafețele contrastante cât și pe cele puternic sau neuniform absorbante se aplică în prealabil un strat de grund din vopsea diluată cu max. 10% apă.

**Procedul de aplicare:**

Se aplică cu pensula, rola, sau aparate de pulverizat.

**Pulverizare:**

Unghi de pulverizare: 50°  
Duză: 0,021-0,026"  
Presiune: 150-180 bari

Aparatele utilizate se curăță cu apă după întrebuințare.

**Consum:**

Cca. 140 ml/m<sup>2</sup> pe strat, pe suporturi netede. Pe suprafețele rugoase consumul crește corespunzător.

Un consum exact se determină după efectuarea unor probe.

**Temperatura minimă de lucru și uscare:** + 5°C pentru suport și aer.

**Timp de uscare:**

La +20°C și 65% umiditatea relativă a aerului, este uscat la suprafață după 4-6 ore și poate fi aplicat un nou strat. Este uscat în profunzime și poate fi supus unor solicitări după cca. 3 zile.

La temperaturi mai joase și umiditatea mai mare în aer, acești timpi se prelungesc.

**Rețineți:**

Pentru evitarea de adăugiri vizibile, a se vopsi dintr-o trecere, ud-în-ud.

La aplicarea prin pulverizare Airless se va omogeniza bine și se va strecura vopsea înainte de folosire.

La utilizarea de grund de profunzime Caparol-Tiefgrund TB în interior, poate apărea un miros specific de solvent. Din acest motiv este recomandată o aerisire corespunzătoare a spațiului de lucru. În mediile sensibile, este recomandată utilizarea grundului AmphiSilan-Putzfestiger, lipsit de substanțe aromatice și cu miros redus.

**Suporturile recomandate și pregătirea acestora:**

**Suporturile trebuie să fie curate, uscate și fără substanțe de separare.**

**Tencuielile din grupele de mortare P II și P III:**

Tencuielile solide, cu absorbție normală se vopsesc fără grundire prealabilă. Pe tencuielile poroase, nisipoase, absorbante, se aplică un strat de grund OptiGrund E.L.F. respectiv CapaSol L.F.

**Gleturile de ipsos și tencuielile de mortar din grupa de mortar P IV**

Se aplică un strat Caparol-Haftgrund. Tencuielile de ipsos se șlefuiesc cu foaie abrazivă, îndepărtându-se pojghița de sinterizare, se îndepărtează praful și se aplică un strat de grund Caparol-Tiefgrund TB.

**Plăci de construcții din ipsos :**

Pe plăcile absorbante se aplică un strat de grund OptiGrund E.L.F. sau Caparol-Tiefgrund TB. Pe plăcile puternic solidificate, netede se aplică un strat de grund de aderență Caparol-Haftgrund.

**Plăcile de ghips-carton:**

Se îndepărtează prin șlefuire urmele produse la șpăcluire. Zonele de gips moi și șlefuite se consolidează aplicând Caparol-Tiefgrund TB. Apoi se aplică un strat de grund de aderență Caparol-Haftgrund, OptiGrund E.L.F. sau CapaSol L.F.

La plăcile care prezintă pete de substanțe solubile în apă, colorante, se aplică un strat de grund fin de filtrare Caparol AquaSperrgrund. A se vedea fișa BFS Nr. 12.

**Beton:**

Eventualele urme de substanțe neaderente, precum și substanțele făinoase, nisipoase, trebuie îndepărtate.

**B.C.A.:**

Se grunduiește cu Capaplex diluat în porție de 1:3 cu apă.

**Zidărie din cărămidă de gresie calcaroasă și de cărămidă aparentă :**

Se vopsesc fără o pregătire prealabilă.

**Vopsitorii portante:**

Straturile anterioare de vopsea mată, ușor absorbante se vopsesc fără o prelucrare prealabilă. Straturile vechi de lac sau cele lucioase se șlefuiesc mat și se grunduiesc cu Caparol-Haftgrund.

**Vopsitorii ne-portante:**

Suprafețele acoperite cu lacuri, dispersii colorate sau tencuieli pe bază de rășini sintetice ne-portante se îndepărtează. Pe suprafețele netede, ușor absorbante se aplică un strat de grund cu Caparol-Haftgrund. Suprafețele absorbante, poroase și nisipoase se grunduiesc cu

OptiGrund E.L.F. respectiv CapaSol L.F. Straturile ne-portante de vopsea minerală se îndepărtează mecanic și se curăță suprafețele de impurități. Se grunduiește cu Caparol-Tiefgrund TB.

**Straturi de vopsea pe bază de clei:**

Se spală bine suprafața și se aplică un grund cu Caparol-Tiefgrund TB.

**Tapetele nevopsite de tip rugos, în relief sau imprimate:**

Se vopsesc fără o tratare prealabilă.

**Tapet neaderent:**

Se înlătură în totalitate. Se spală resturile de maculatură și de adeziv. Se aplică un strat de grund cu Caparol-Tiefgrund TB.

**Suprafețele atacate de mucegai:**

Mucegaiul, respectiv ciupercile se îndepărtează mecanic prin periere și răzuire umedă. Suprafețele se spală apoi cu Capatox respectiv FungiGrund și se lasă să se usuce bine. Se aplică un strat de grund în funcție de structura și natura stratului suport. În cazul petelor foarte rezistente, acoperirea finală se realizează cu strat de Indeko-W, Malerit-W sau Fungitex-W.

A se avea în vedere reglementările legale (ex. prevederile privind substanțele periculoase și materialele biologice).

**Suprafețele pătate cu nicotină, apă, negru de fum sau grăsime:**

Petele de nicotină, precum și petele de negru de fum sau grăsime se spală cu apă cu detergent menajer degresant, după care se lasă să se usuce bine.

Petele de apă uscate se curăță uscat, prin periere. Se aplică un strat de grund de izolație cu Caparol AquaSperrgrund (Fișă tehnică nr. 384). În cazul suprafețelor foarte murdare se va folosi ca strat final Caparol IsoDeck (Fișă tehnică nr. 848).

**Lemn și masă lemnoasă:**

Se aplică lacuri diluabile cu apă, ecologice: Capacryl Acryl-Lacken sau Capacryl PU-Lacken.

**Mici suprafețe defectuoase:**

După o reparație conform indicațiilor de prelucrare cu Caparol Akkordspachtel se aplică un strat de grund, după caz.

**Indicații****Consiliere tehnică:**

În această informare tehnică nu pot fi luate în considerare toate straturile suport întâlnite în practică, precum și tratarea acestora. În cazul unor straturi suport ce nu se regăsesc în această informare tehnică, vă rugăm luați legătura cu reprezentanții noștri tehnici pentru detalii suplimentare.

