

# Latex Satin 20

Boja otporna na habanje. Klasa otiranja na mokro 1.



## Opis proizvoda

### Primjena

Visoko kvalitetna lateks boja sa svilenkasto sjajnom površinom namjenjena za unutarnje površine izložene jakom opterećenju. Posebno je prikladna za premaze kod renoviranja odnosno za premazivanje grubih, reljefnih i štampanih tapeta kao i Capaver zidnih obloga sa staklenim pletivom.

### Osobine materijala

- bez emisije štetnih tvari, ne sadrži otapala, bez omekšivača
- ne sadrži aktivne tvari koje izazivaju zamagljivanje
- razrjeđuje se vodom, neškodljiva za okoliš i slabog mirisa
- visoki stupanj bjeline
- paropropusna
- $S_d$ -vrijednost < 0,3 m
- zadržava strukturu
- lako se obrađuje
- jako dobro se čisti i otporna je na dezinfekcijska sredstva i sredstva za čišćenje u kućanstvu na bazi vode
- laka obrada

### Baza materijala

Latex disperzija umjetnih smola prema DIN 55945.

### Pakovanje/veličina pakovanja

- **Standardna roba:** 5 l, 12,5 l
- **ColorExpress:** 5 l, 12,5 l

### Nijanse

Bijela.  
Latex Satin 20 se nijansira sa AmphiColor® Vollton- und Abtönfarben ili CaparolColor Vollton- und Abtönfarben. Kod samostalnog nijansiranja potrebnu ukupnu količinu pomiješati kako bi se izbjegle razlike u nijansi. Kod naručivanja 100 l i više u istoj nijansi jednom narudžbom na upit se isporučuje i tvornički nijansirana.

Latex Satin 20 se u ColorExpress sustavu može strojno nijansirati po svim ton kartama na tržištu. Na međusobno povezanim površinama koristiti samo nijanse iz iste izrade (šarže). Briljantne, intenzivne nijanse u nekim okolnostima mogu imati manju pokrivnu moć. Stoga se kod tih nijansi preporuča prethodni premaz sličnom pokrivnom, na bijeloj boji baziranom, pastelnom nijansom. Eventualno može biti potreban drugi pokrivni premaz.

Steponi sjaja: Svilenkasti sjaj (srednji sjaj prema DIN EN 13 300)

### Sklađištenje

Na suhom i hladnom mjestu, bez opasnosti od smrzavanja.

### Tehnički podaci

#### Karakteristike prema DIN EN 13 300:

Usljed nijansiranja su moguća odstupanja u tehničkim karakteristikama.



■ Klasa otiranja na mokro:	Klasa 1, odgovara otpornosti na otiranje prema DIN 53778
■ Omjer kontrasta:	Pokrivna moć Klasa 2, uz izdašnost od 7 m <sup>2</sup> /l odn. 140 ml/m <sup>2</sup>
■ Maksimalna veličina zrna:	Fina (< 100 µm)
■ Gustina:	ca. 1,4 g/cm <sup>3</sup>

**Dopunski proizvodi**

Pogodno prema Tehničkoj informaciji br. 606  
Definiranje područja primjene

**Disbopur 458 PU-Aqua-Siegel**

Dvostrukim zaštitnim nepropusnim premazom sa Disbopur 458 PU-Aqua-Siegel može se bitno poboljšati mehanička i kemijska otpornost na trošenje boje Latex Satin 20. Primjena je moguća samo kod svijetlih nijansi sa relativnom vrijednošću svjetline od ca. 100 – 60. Zaštitni nepropusni premaz djeluje tako da je površina bitno više mat, a to može dovesti do manjih promjena u nijansi. Na staklenim pletivima Capaver Glasgewebe postižu se posebno robusne površine. Primjena na staklenom pletivu drugih proizvođača može uzrokovati lagano žutilo.

unutra 1	unutra 2	unutra 3	vani 1	vani 2
+	+	+	-	-
(-) nije pogodno / (○) ograničeno pogodno / (+) pogodno				

**Primjena****Prikladne podloge**

Podloge moraju biti čiste, bez tvari koje razdvajaju i suhe.  
Pridržavati se uputa VOB dio C, DIN 18363, st. 3.

**Priprema podloge**

**Žbuke iz skupine mortova PII i PIII/tlačna čvrstoća prema normi DIN EN 998-1 s min. 1,5 N/mm<sup>2</sup>:**  
Čvrste, normalno upojne podloge premazivati bez prethodne pripreme. Na grubo poroznim, upojnim žbukama koje se osipaju temeljni premaz sa CapaSol RapidGrund ili CapaSol Konzentrat.

**Gipsane žbuke iz skupine mortova PIV/tlačna čvrstoća prema normi DIN EN 13279 s min. 2 N/mm<sup>2</sup>:**

Temeljni premaz sa HaftGrund EG. Gipsane žbuke sa zapečenom korom obrusiti, odstraniti prašinu, temeljni premaz sa Dupa-Putzfestiger

**Gradevinske gips ploče:**

Na upojnim pločama temeljni premaz sa CapaSol RapidGrund ili CapaSol Konzentrat. Na jako kompaktnim, glatkim pločama temeljni premaz za poboljšanje vezanja sa HaftGrund EG.

**Gipsane ploče (gips-kartonske ploče):**

Obrusiti ogrebotine od lopatice. Meka i obrušena mjesta obrađena masom za izravnavanje učvrstiti sa Dupa-Putzfestiger. Temeljni premaz sa HaftGrund EG, CapaSol RapidGrund ili CapaSol Konzentrat. Kod ploča s vodotopivim sastojcima koji puštaju boju temeljni premaz sa Caparol AquaSperrgrund. Pridržavati se BFS upute br. 12.

**Beton:**

Odstraniti eventualne ostatke tvari koje razdvajaju kao i tvari koje se brašnaju i osipaju.

**Porobeton:**

Temeljni premaz sa Capaplex, razrjeđen vodom 1 : 3.

**Zidovi od opeke i pješčenjaka:**

Premazivati bez prethodne pripreme.

**Nosivi premazi:**

Mat, slabo upojne premaze direktno premazivati. Sjajne površine i lak premaze ohrapaviti. Temeljni premaz sa HaftGrund EG.

**Nenosivi premazi:**

Odstraniti nenosive premaze lak i disperzivnih boja ili umjetne smole. Na slabo upojnim, glatkim površinama temeljni premaz sa HaftGrund EG. Na grubo poroznim površinama koje se osipaju odnosno upijaju temeljni premaz sa CapaSol RapidGrund odnosno CapaSol. Nenosive premaze mineralnih boja mehanički ukloniti i odstraniti prašinu s površine. Temeljni premaz sa Dupa-Putzfestiger.

**Premazi boja s ljepilom:**

Temeljito oprati. Temeljni premaz sa Dupa-Putzfestiger.

**Nepremazane tapete s grubim vlaknima, reljefne ili štampane tapete od papira:**

Premazivati bez prethodne pripreme.

**Tapete koje ne vežu čvrsto:**

Ukloniti bez ostatka. Ljepilo i makulaturu oprati. Temeljni premaz sa Dupa-Putzfestiger.

**Površine s naslagama pljesni:**

Naslage pljesni odnosno gljivica odstraniti mokrim čišćenjem. Površine proprati sa Capatox odnosno FungiGrund i pustiti da se dobro osuše. Temeljni premaz ovisno o vrsti i stanju podloge. Kod jako napadnutih površina završni premaz izvesti sa Indeko-W, Malerit-W ili Fungitex-W. Pritom se treba pridržavati zakonskih propisa (npr. odredbi o bio-tvarima i opasnim sastojcima).

**Površine s mrljama od nikotina, vode, čadi ili masnoća:**

Nikotinska zaprljanja kao i mrlje od čadi ili masnoća oprati vodom uz dodatak sredstva za odmaščivanje i čišćenje u domaćinstvu i ostaviti da se dobro osuše. Sasušene mrlje od vode očistiti na suho četkom. Izolirajući temeljni premaz napraviti sa Caparol AquaSperrgrund. Na jako zaprljanim površinama napraviti završni premaz sa Aqua-inn №1.

**Drvo i drveni materijali:**

Premazati vodoraznjedivim i po okoliš neškodljivim Capacryl akrilnim lakovima ili Capacryl PU lakovima.

**Manja oštećenja:**

Nakon odgovarajuće pripreme popraviti sa Caparol-Akkordspachtel masom. Prema pravilu o obradi i po potrebi, naknadno grundirati.

Način primjene

Nanosi se kistom/četkom, valjkom ili špricanjem Airless uređajima.

**Airlessa nanošenje:**

Kut: 50°

Dizna: 0,021–0,025"

Tlak: 150–180 bara

Alat i uređaje za rad nakon uporabe očistiti vodom.

Sistem nanošenja

Zasićeni, ravnomjerni premaz sa Latex Satin 20, razrjeđen s najviše 5% vode.

Na kontrastnim površinama se mora prethodno izvesti temeljni premaz, razrjeđen s najviše 10% vode.

Na različito upojnim podlogama temeljni premaz sa Caparol-Haftgrund.

Potrošnja

Ca. 140 ml/m<sup>2</sup> jednom prolazu na glatkim podlogama. Na hrapavim površinama odgovarajuće više. Točnu potrošnju odrediti probnim premazivanjem.

Uslovi pri nanošenju

**Donja temperaturna granica kod obrade i sušenja:**

+5°C za okolni zrak i podlogu.

Vrijeme sušenja

Pri +20°C i 65% relativne vlažnosti zraka, suho po površini i može se obradivati nakon 4 – 6 sati. Potpuno suho i može se opteretiti nakon ca. 3 dana. Kod nižih temperatura i veće vlažnosti zraka vrijeme sušenja se produljuje.

Napomena

Radi izbjegavanja vidljivih nasjeda premazivati mokro na mokro u jednom potezu. Kod Airless prskanja boju dobro promiješati i procijediti. Kad se koristi Caparol-Tiefgrund TB u unutarnjim prostorima može se pojavit tipični miris otapala. Stoga treba osigurati dobro prozračivanje. U osjetljivim područjima koristiti AmphiSilan-Putzfestiger koji ima slab miris i ne sadrži aromate. Iстicanje popravljenih mesta na površini ovisi o brojnim čimbenicima, pa je stoga neizbjježno (BFS uputa 25). Površinska dezinfekcijska sredstva na bazi fenola mogu dovesti do žutila površine.

**Savjeti za sigurno rukovanje i dodatne napomene**

Certifikat

Primjena u unutarnjim prostorima je ocijenjena i potvrđena u institutu Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI). Proizvod je ocijenjen kao "dokazano nema štetnih tvari". Stručno mišljenje moguće dobiti na zahtjev.

Oznake upozorenja «H» / Oznake obavijesti «P»

Čuvati izvan dohvata djece. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Ne udisati pare/aerosol. Sadrži 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on, 2-Metil-2H-izotiazol-3-on.

Odlaganje

Na reciklažu davati samo praznu ambalažu bez ostataka. Tekući ostaci materijala se mogu odlagati kao otpaci boja na bazi vode, a osušeni ostaci materijala kao stvrđnute boje ili kao kućno smeće.

HOS

A(a), 30 g/l; < 1 g/l

Proizvodni kod boja i lakova

M-DF01

Deklaracija sadržaja

Polivinilacetatna smola, titan dioksid, silikati, kalcijev karbonat, voda, aditivi, konzervansi (Metilizotiazolinon, Benzotiazolinon)

Bliži podaci

Vidjeti Sigurnosno-tehnički list

Služba za kupce

Caparol d.o.o. Sarajevo, Hadžići, Binježovo b.b.  
Tel: 00387 (0)33 428 265 Fax: 00387(0)33 420-184 mail: info@caparol.ba  
Više informacija: [www.caparol.ba](http://www.caparol.ba)



## Tehnička informacija 324 · Stand: Novembar 2023

Ove Tehničke Informacije su sastavljene na temelju najnovijeg stanja struke i nasih iskustava i spoznaja. U pogledu raznovrsnosti podloga i uvjeta na određenom objektu kupcu/korisniku ostaje obaveza provjeriti prikladnost nasih materijala za predviđenu namjenu u doticnim uvjetima objekta na kojem se radi, strucno i prema vrsti posla, na vlastitu odgovornost. Pojavom novog izdanja ovaj dokument prestaje važiti.

**CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH** · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · Internet [www.caparol.de](http://www.caparol.de)  
**CAPAROL Sarajevo d.o.o.** · Binježovo b.b. BIH-71240 Hadžići · Telefon +387(0)33 428-265 · Telefax +387(0)33 420-184 · Internet [www.caparol.ba](http://www.caparol.ba)