

# SeidenLatex

Kvaliteta sa minimalnom emisijom štetnih sastojaka,  
za svilenkasto sjajne unutarnje premaze.



## Opis proizvoda

Primjena	Za unutarnje premaze otporne na jako trošenje i otiranje uz zadržavanje strukture, sa svilenkasto sjajnom površinom. Posebno prikladna za površine koje su izložene jačim opterećenjima kao u školama, bolnicama, dječjim vrtićima. Javnim zgradama, uredima, hotelima, restoranima, hodnicima, stubištima itd., jer je premaz krajnje otporan na trošenje, a osim toga se i jako dobro čisti. Izvanredno prikladna za grube vlaknate, reljefne i štampane tapete kao i zidne obloge od staklenog pletiva radi naglašavanja struktura lijepim svilenkasto sjajnim efektom.
Svojstva materijala	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ razrjeđuje se vodom, neškodljiva za okoliš i slabog mirisa</li> <li>■ visoki stupanj bjeline</li> <li>■ difuzivna</li> <li>■ sd-vrijednost &lt; 0,3 m</li> <li>■ jako dobro se čisti i otporna je na dezinfekcijska sredstva na bazi vode i sredstva za čišćenje u kućanstvu na bazi vode</li> <li>■ laka obrada</li> <li>■ otporna na alkalne tvari, ne saponificira</li> </ul>
Osnova materijala	Boja na bazi umjetnih latex smola prema DIN 55945.
Pakiranje/Veličina pakiranja	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Veličina pakiranja standardne robe:</b> 2,5 l, 5 l, 12,5 l</li> <li>■ <b>Staro bijela nijansa:</b> 12,5 Liter</li> <li>■ <b>Veličina pakiranja Airfix:</b> 25 l, 120 l, 220 l</li> <li>■ <b>Veličina pakiranja ColorExpress:</b> 2,5 l, 7,5 l, 12,5 l</li> </ul>
Nijanse	<p>Bijela, staro bijela      SeidenLatex se može samostalno nijansirati sa Color Vollton- und Abtönfarben (nekadašnji Alpinacolor) ili sa AVA – Amphibolin 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.      SeidenLatex se na ColorExpress sustavu može strojno nijansirati sa svim zbirkama nijansi na tržištu. Radi prepoznavanja mogućih grešaka u nijansi, prije obrade molimo provjeriti točnost nijanse. Na međusobno povezanim površinama koristiti samo nijanse iz iste izrade (šarže). Blještave, intenzivne nijanse u nekim okolnostima mogu imati manju pokrivnu moć. Stoga se kod tih nijansi preporuča prethodni premaz sličnom pokrivenom, na bijeloj boji baziranom, pastelnom nijansom. Eventualno može biti potreban drugi pokrivni premaz.</p>
Stupanj sjaja	Svilenkasti sjaj (srednji sjaj prema DIN EN 13 300)
Skladištenje	Na hladnom mjestu, bez opasnosti od smrzavanja.



## Tehnički podaci

**Karakteristike prema DIN EN 13 300:**

Uslijed nijansiranja su moguća odstupanja u tehničkim karakteristikama.

■ Klasa otiranja na mokro:	Klasa 2, odgovara otpornosti na ribanje prema DIN 53778
■ Omjer kontrasta:	Pokriva moć Klasa 2, uz izdašnost od 7 m <sup>2</sup> /l odnosno 140 ml/m <sup>2</sup>
■ Maksimalna veličina čestica:	fina (< 100 µm)
■ Gustoća:	ca. 1,3 g/cm <sup>3</sup>

## Dopunski proizvod

**Disbopur 458 PU-Aqua-Siegel**

Dvostrukim zaštitnim nepropusnim premazom sa Disbopur 458 PU-Aqua-Siegel se može bitno poboljšati mehanička i kemijska otpornost na trošenje boje SeidenLatex. 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 staklenom pletivima Capaver® Glasgewebe se postižu posebno robusne površine. Primjena na staklenom pletivu drugih proizvođača može uzrokovati lagano žutilo.

Pogodno prema  
Tehničkoj informaciji br. 606  
Definiranje područja primjene

unutra 1	unutra 2	unutra 3	vani 1	vani 2
+	+	○	-	-

(-) nije pogodno / (○) ograničeno pogodno / (+) pogodno

**Primjena**

## Prikladne podloge

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

## Priprema podloge

**Žbuke grupe mortova PII i PIII:**

Čvrste, normalno upojne podloge premazivati bez prethodne pripreme. Na grubo poroznim, upojnim žbukama koje se osipaju temeljni premaz sa OptiGrund E.L.F. odnosno CapaSol LF.

**Gipsane i gotove žbuke iz grupe mortova PIV:**

Temeljni premaz sa Caparol-Haftgrund. Gipsane žbuke sa zapečenom korom obrusiti, odstraniti prašinu, temeljni premaz sa Caparol-Tiefgrund TB.

**Gradevinske gips ploče:**

Na upojnim pločama temeljni premaz sa OptiGrund E.L.F. ili Caparol-Tiefgrund TB. Na jako kompaktnim, glatkim pločama temeljni premaz za poboljšanje vezanja sa Caparol-Haftgrund.

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

Ogrebotine od lopatice obrusiti. Meka i obrušena mjesta obrađena masom za izravnavanje učvrstiti sa Caparol-Tiefgrund TB. Temeljni premaz sa Caparol-Haftgrund, OptiGrund E.L.F. ili CapaSol LF. Kod ploča s vodotopivim sastojcima koji puštaju boju temeljni premaz sa Caparol AquaSperrgrund. Pridržavati se BFS upute br. 12.

**Beton:**

Eventualne ostatke tvari koje razdvajaju kao i tvari koje se brašnaju i osipaju odstraniti.

**Porobeton:**

Temeljni premaz sa Capaplex, razrjeđen vodom u omjeru 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 Caparol-Haftgrund.

**Nenosivi premazi:**

Nenosive premaze lak i disperzivnih boja ili umjetne smole odstraniti. Na slabo upojnim, glatkim površinama temeljni premaz sa Caparol-Haftgrund. Na grubo poroznim površinama koje se osipaju odnosno upijaju temeljni premaz sa OptiGrund E.L.F. odnosno CapaSol LF. Nenosive premaze mineralnih boja mehanički ukloniti i odstraniti prašinu s površine. Temeljni premaz sa Caparol-Tiefgrund TB.

**Premazi boja s ljepilom:**

Temeljito oprati. Temeljni premaz sa Caparol-Tiefgrund TB.

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

Premazivati bez prethodne pripreme.

**Tapete koje ne vežu čvrsto:**

Ukloniti bez ostatka. Ostatke ljepila i makulature oprati. Temeljni premaz sa Caparol-Tiefgrund TB.

**Površine s naslagama pljesni:**

Naslage pljesni odnosno gljivica odstraniti mokrim čišćenjem. Površine proprati sa Capatocom odnosno FungiGrundom 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 odmašćivanje i čišćenje u domaćinstvu i ostaviti da se dobro osuše. Sasušene mrlje od vode očistiti na suho, četkom. Izolirajući temeljni premaz sa Caparol AquaSperrgrund.

**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 i aparatima za špricanje.

**Airless nanošenje:**

Kut špricanja: 50°  
Dizna: 0,017 – 0,019"  
Tlak: 180 – 200 bara  
Alat i uređaje za rad nakon uporabe očistiti vodom.

Sistem nanošenja na površinu

**Temeljni i međupremaz**

SeidenLatex, razrjeđen s najviše 10% vode.

**Završni premaz**

SeidenLatex, razrjeđen s najviše 5% vode.

Potrošnja

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

Uvjeti primjene/vanjski uvjeti

**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 premazivati nakon 4–6 sati. Potpuno suho i može se opteretiti nakon ca. 3 dana.  
Kod nižih temperatura i veće vlažnosti zraka se vremena sušenja produljuju.

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 pojaviti 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 neizbjegivo (BFS uputa 25). Korištenje dezinfekcijskih sredstava na bazi fenola može dovesti do žutila na površini.

**Savjeti za sigurno rukovanje i dodatne napomene**

Obratiti pažnju

Čuvati izvan dohvata djece. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušti. U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjuju. Nastaviti ispiranje. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Ne udisati pare/aerosol.

Odlaganje

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

HOS

A(a), 30 g/l; maks. 1 g/l

Kod proizvoda boja i lakova

M-DF02

Disperzija akrilne smole, titan dioksid, silikati, voda, aditivi, dodatak za stvaranje filma, konzervans.

Deklaracija sadržaja

Vidjeti Sigurnosno-tehnički list

Detaljniji podaci

Caparol d.o.o., Sveta Nedelja, Obrtnička 15

Služba za korisnike

tel: 01/3373-731

fax: 01/3373-733

mail: info@caparol.hr

Više informacija: www.caparol.hr

**Tehničke informacije br. 327 · Stanje: Lipanj 2017**

Ove tehničke informacije su sastavljene na temelju najnovijeg stanja tehnike i naših iskustava. U pogledu mnoštva raznih podloga i uvjeta na objektima, kupac / korisnik ima obvezu na vlastitu odgovornost provjeriti prikladnost naših proizvoda za predviđenu svrhu, stručno i propisno.

Tehničke informacije važe samo u najnovijem izdanju. Po potrebi se uvjerite u aktualnost ovog izdanja na adresi [www.caparol.de](http://www.caparol.de).

**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)  
**Niederlassung Berlin** · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88