SeidenLatex

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

Opis proizvoda

Primjena	Za unutarnje premaze otporne na veća opterećenja i otiranje uz zadržavanje strukture, sa svilenkasto sjajnom površinom. Kako je premaz otporan na trošenje te se dobro čisti posebno je prikladan za površine koje su izložene jačim opterećenjima kao u školama, bolnicama, dječjim vrtićima, javnim zgradama, uredima, hotelima, restoranima, hodnicima, stubištima itd. Izuzetno je prikladan za grube vlaknate, reljefne i štampane tapete kao i zidne obloge od staklenog pletiva radi naglašavanja struktura lijepim svilenkasto sjajnim efektom.
Svojstva materijala	■ Vodorazrjediv, slabog mirisa i neškodljiv za okoliš ■ Bez efekta zamagljivanja ■ Pogodan za izvedbu u prostorima prehrambene namjene ■ Paropropustan ■ sd-vrijednost < 0,3 m ■ Visok stupanj bjeline ■ Zadržava strukturu ■ Jednostavna obrada ■ Minimalna emisija štetnih tvari, bez otapala ■ Jako dobro se čisti te je otporan na standardna dezinfekcijska sredstva za čišćenje u kućanstvu na bazi vode
Osnova materijala	Disperzija umjetnih smola
Pakiranje/Veličina pakiranja	■ **Standardna roba:** 2,5 l, 5 l, 12,5 l ■ **Altweiß (staro bijela):** 12,5 l ■ **ColorExpress:** 2,5 l, 5 l, 7,5 l, 12,5 l
Nijanse	■ Bijela ■ Altweiß 10 (staro bijela) (odgovara RAL 9010) SeidenLatex se može tonirati CaparolColor ili AmphiColor® tonerima za nijansiranje. Kod ručnog nijansiranja potrebno je pomiješati ukupnu količinu materijala kako bi se izbjegle razlike u nijansi. Kod naručivanja 100 litara i više u istoj nijansi jednom narudžbom na upit se isporučuje tvornički nijansirana. SeidenLatex se u ColorExpress sustavu može strojno nijansirati po svim ton kartama na tržištu. Radi prepoznavanja mogućih grešaka, prije obrade molimo provjeriti točnost nijanse. Na međusobno povezanim površinama koristiti samo nijanse iz iste izrade (šarže). Kod nanošenja slabo pokrivnih nijansi, poput crvene, narančaste, žute, radi bolje sposobnosti prekrivanja preporučuje se izvesti temeljni premaz u odgovarajućem tonu sistema (Grundiersystemfarbtöne). Odgovarajuće nijanse sistema temeljnog premaza dostupne su u tehnologiji nijansiranja ColorExpress.
Stupanj sjaja	Svilenkasti sjaj (srednji sjaj prema DIN EN 13 300)
Skladištenje	Na hladnom mjestu, bez opasnosti od smrzavanja.



CAPAROL

Tehnički podaci

Karakteristike prema DIN EN 13 300:
Uslijed nijansiranja su moguća odstupanja u tehničkim karakteristikama.

- Klasa otiranja na mokro: Klasa 1
- Omjer kontrasta: Pokrivna moć Klasa 2, uz izdašnost od 7 m²/l odnosno 140 ml/m²
- Maksimalna veličina čestica: fina (< 100 µm)
- Gustoća: cca. 1,35 g/cm³

Dopunski proizvod

Disbopur 458 PU-AquaSiegel: Dvostrukim zaštitnim nepropusnim premazom sa Disbopur 458 PU-AquaSiegel se može poboljšati mehanička i kemijska otpornost na trošenje boje SeidenLatex. Primjena je moguća samo kod svijetlih nijansi sa relativnom vrijednošću svjetline od cca. 100 – 60. Zaštitni nepropusni premaz djeluje tako da je površina bitno više mat što 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.

Pogodno prema Tehničkoj informaciji br. 606 Definiranje područja primjene

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

Primjena

Prikladne podloge

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

Priprema podloge

Žbuke grupe PII i PIII/minimalna tlačna čvrstoća sukladno normi DIN EN 998-1 s min. 1,5 N/mm²:
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 i gotove žbuke iz grupe PIV/minimalna tlačna čvrstoća sukladno normi DIN EN 13279 s min. 2 N/mm²:
Temeljni premaz sa HaftGrund EG. Gipsane žbuke sa sinteriranim slojem obrusiti, odstraniti prašinu, temeljni premaz sa Dupa-Putzfestiger.

Građevinske gips ploče: Na upojnim pločama temeljni premaz sa CapaSol RapidGrund ili CapaSol Konzentrat. Na jako kompaktnim, glatkim pločama temeljni premaz za poboljšanje vezanaja sa HaftGrund EG.

Gipsane ploče (gips-kartonske ploče): Obrusiti neravnine od gletanja. 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, razrijeđen vodom 1 : 3.

Zidovi od opeke i pješčenjaka: Premazivati bez prethodne pripreme.

Nosivi premazi: Mat, slabo upojne premaze direktno obraditi. Sjajne površine i lak premaze ohrapaviti. Temeljni premaz sa HaftGrund EG.

Nenosivi premazi: Odstraniti nenosive premaze lak i disperzivnih boja ili žbuke na bazi umjetne smole. Na slabo upojnim, glatkim površinama temeljni premaz sa Haftgrund EG. Na grubo poroznim površinama koje se osipaju i upijaju, temeljni premaz sa CapaSol RapiGrund. 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 ostataka. Ljepilo i makulaturu oprati. Temeljni premaz sa Dupa-Putzfestiger.

Površine s naslagama plijesni: Naslage plijesni odnosno gljivica odstraniti mokrim čišćenjem. Površine popratiti sa Capatox odnosno FungiGrund i pustiti da se dobro osuše. Temeljni premaz ovisno o vrsti i stanju podloge. Kod jako napadnutih površina završni premaz sa Indeko-W, Malerit-W ili Fungitex-W. Pritom se treba pridržavati zakonskih propisa (npr. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima).

Površine s mrljama od nikotina, vode, čađi ili masnoća: Nikotinska zaprljanja kao i mrlje od čađi 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. Na jako zaprljanim površinama napraviti završni premaz sa Aqua-inn №1.

Drvo i drveni materijali: Premazati vodorazrjedivim i po okoliš neškodljivim Capacryl lakovima ili Capacryl PU lakovima.

Manja oštećenja: Nakon odgovarajuće pripreme popraviti sa masom za ispunjavanje i izravnavanje Caparol-Akkordspachtel prema propisima o obradi i po potrebi naknadno grundirati.

Napomena Q2/Q3 gletanje / tanki slojevi gipsa < 0,5mm: Kod upotrebe hidraulički vezivnih izravnavajućih masa na bazi gipsa razine kvalitete Q2/Q3 preporučuje se transparentni temeljni premaz na bazi vode. Za ovo se pozivamo na informacijski list za soboslikare i lakirere br. 2 -9/2020 "Poremećaji prianjanja premaza na ožbukane gipsane (kartonske) ploče" Savezne udruge za boju, dizajn, zaštitu građenja i Saveznog odbora za zaštitu boje i imovine.
Kao alternativa gletanju Q3 na bazi gipsa mase s pastoznim punilima su se pokazale učinkovitije.

Način primjene

Nanosi se kistom/četkom, valjkom i Airless uređajima.

Airless nanošenje:

Razrjeđivanje	maks. 5% sa vodom
Airless uređaj	
Tlak špricanja	150 - 180 bar
Kut špricanja	40° - 50°
Veličina mlaznice u Inch-ima	0,017" - 0,019"
Filter pištolja MW	cca. 0,31 mm
Raspršivač boje u sistemu valjka	
Tlak špricanja	80 - 120 bar
Filter pištolja u MW	ca. 0,31mm

Uređaje za rad nakon uporabe oprati vodom.

Sistem nanošenja na površinu

Uvijek nanijeti temeljni i završni sloj od SeidenLatex-a.

Bijela boja:
Bogat, ravnomjeran sloj SeidenLatex-a nerazrijeđenog ili razrijeđenog s najviše 5 % vode. Na površinama s visokim kontrastom nanijeti SeidenLatex razrijeđen s najviše 10 % vode kao temeljni sloj. Na različito upojnim podlogama nanijeti HaftGrund EG kao temeljni premaz.

Premaz u nijansi (tonu):
Kod korištenja intenzivnih tonova boje preporučamo temeljni premaz HaftGrund EG u odgovarajućoj nijansi temeljnog sustava.
Neposredno prije upotrebe materijal temeljito promiješati.
Kako bi se izbjegli tragovi valjka na površini, SeidenLatex nanesite izdašno i ravnomjerno te nakon kratkog vremena sušenja obradite materijal u jednom smjeru. Bešnajdanje uvijek radite mokro na mokro. Posebno u slučaju intenzivnih nijansi boja, popravke treba izvesti s velikom pažnjom.

Potrošnja

Cca. 140 ml/m^2 po nanosu na glatku površinu. Na strukturiranim površinama odgovarajuće više. Točnu potrošnju utvrditi izradom probnog polja.

Uvjeti primjene/vanjski uvjeti

Donja granica temperature tijekom obrade i sušenja: +5 °C za zrak i podlogu.

Vrijeme sušenja

Pri +20 °C i 65 % rel. vlažnosti zraka nakon 4–6 sati površinski suh i može se dalje premazivati.
Potpuno suha i čvrsta nakon približno 3 dana.
Pri nižim temperaturama i višoj vlažnosti ta vremena se produžuju.

Napomena

Radi izbjegavanja vidljivih spojeva premaza, premazivati mokro na mokro u jednom prolazu. Kod nanošenja Airlessom, boju dobro promiješati i procijediti. Isticanje popravljanih mjesta na površini ovisi o brojnim čimbenicima, pa je stoga neizbježno (BFS uputa br. 25). Uporaba sredstva za dezinfekciju površina na bazi fenola može uzrokovati pojavu žutila na površini.

Savjeti za sigurno rukovanje i dodatne napomene

Njemački certifikat	■ Ispitivanje otpornosti na dezinfekcijska sredstva od strane Dr. Robert-Murjahn-Instituta. ■ Ispitivanje prema AgBB ispitnim kriterijima (Odbora za zdravstveno vrednovanje građevnih proizvoda).
Obratiti pažnju	Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. Čuuvati izvan dohvata djece. Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu. Sadrži 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on, reakcijsku smjesu 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on i 2-Metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Odlaganje	Na reciklažu se može predati samo potpuno prazna ambalaža. Tekuće ostatke materijala predati na sabirnom mjestu starih boja/lakova, osušene ostatke materijala odložiti kao građevni otpad ili kao komunalni otpad ili kućni otpad.
HOS	Ovog proizvoda (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Ovaj proizvod sadrži maks. 1 g/l HOS.
GIS kod	BSW20
Deklaracija sadržaja	Polivinil acetatna smola, titanov dioksid, silikati, kalcijev karbonat, voda, aditivi, konzervansi
Tehnička podrška	U ovim Tehničkim informacijama nije moguće tematizirati sve podloge koje se pojavljuju u praksi i njihovu tehničku obradu. Ako namjeravate obrađivati podloge koje nisu navedene u ovim Tehničkim informacijama, obavezno se konzultirajte s nama ili našim terenskim djelatnicima. Pružit ćemo Vam detaljne savjete za konkretni objekt.
Služba za korisnike	Caparol d.o.o., Sveta Nedelja, Obrtnička 15 tel: 01/3373-731 fax: 01/3373-733 mail: info@caparol.hr Više informacija: www.caparol.hr

Tehničke informacije br. 327 · Stanje: rujna 2023

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.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · Internet www.caparol.de
Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88