

Latex Samt 10

Svilenkasta mat latex boja. Klasa otiranja na mokro 1, odgovara otpornosti na ribanje prema DIN 53778.



Opis proizvoda

Primjena

Za unutarnje premaze izložene opterećenjima, sa svilenkastim mat površinskim finišom. Posebno je prikladna kao premaz na strukturiranim podlogama, npr. za premazivanje grubih, reljefnih i štampanih tapeta kao i Capaver zidnih obloga sa staklenim pletivom.

Svojstva materijala

- razrjeđuje se vodom, neškodljiva za okoliš i slabog mirisa
- ne sadrži aktivne tvari koje izazivaju zamagljivanje
- paropropusna
- sd-vrijednost < 0,2 m
- zadržava strukturu
- lako se obrađuje
- minimalna emisija štetnih tvari, ne sadrži otapala
- jako dobro se čisti i otporna je na dezinfekcijska sredstva i sredstva za čišćenje u kućanstvu na bazi vode

Osnova materijala

Latex disperzija umjetnih smola prema DIN 55945.

Pakiranje/Veličina pakiranja

- **Standardna roba:** 12,5 l. **Airfix:** 25 l kanta
- **ColorExpress:** 5 l, 12,5 l

Nijanse

Bijela

Nijansira se sa AmphiColor® Vollton- und Abtönfarben ili CaparolColor Vollton- und Abtönfarben. Kod samostalnog nijansiranja potrebnu je pomiješati ukupnu količinu kako bi se izbjegle razlike u nijansi. Kod naručivanja 100 l i više u istoj nijansi jednom nadrudžbom na upit se isporučuje i tvornički nijansiran.

Latex Samt 10 se u ColorExpress sustavu može strojno nijansirati prema 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.

Stupanj sjaja

Svilenkasto mat (prema DIN EN 13 300).

Skladištenje

Na suhom i 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:
- Omjer kontrasta:

Klasa 1, odgovara otpornosti na otiranje prema DIN 53778
Pokrivna moć Klasa 2, uz izdašnost od 7 m²/l odn. 140 ml/m²

- Maksimalna veličina čestica:
- Gustoća:

Fina (< 100 µm)
ca. 1,4 g/cm³



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 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/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 žbuke iz skupine mortova PIV/tlačna čvrstoća prema normi DIN EN 13279 s min. 2 N/mm²:

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 plijesni:

Naslage plijesni 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 odmašćivanje 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 N°1.

Drvo i drveni materijali:

Premazati vodorazrjevidim 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.

Airless nanošenje:

Kut: 50°

Dizna: 0,021–0,025"

Tlak: 150–180 bar

Nespri-TEC postupak špricanja:

Latex Samt 10 se može obradivati Nespri-TEC postupkom špricanja uz smanjeno stvaranje maglice, ali ipak ne potpuno bez stvaranja maglice od špricanja. Za površinu: kut špricanja: 30°/dizna: specijalna Nespray dvostruka dizna 0,016–0,019"; za "bešnajdanje": kut špricanja 20°/dizna: 0,013" Nespray specijalna dizna. Udaljenost od podloge treba iznositi najviše 30 cm, a ako se to ne može ostvariti, potrebno je staviti nastavak odnosno produžetak za diznu tvrtke Wagner. Temperaturu materijala automatski regulira Nespray-Airless uređaj. Tlak zatvaranja dizne (zatvoreni pištolj za špricanje) se podešava na uređaju na plavo označenom području. Tlak za špricanje (otvoreni pištolj za špricanje) se tada nalazi u zeleno označenom području. Čišćenje uređaja za rad vodom.

Sistem nanošenja na površinu

Zasićeni, ravnomjerni premaz sa Latex Samt 10, razrjeđenim 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/m² po jednom prolazu na glatkim podlogama. Na hravapim 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 OC 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 nanošenja 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 slabi miris i ne sadrži aromate. Išticanje popravljenih mesta na površini ovisi o brojnim čimbenicima, pa je stoga neizbjegivo (BFS uputa 25). Površinska dezinfekcijska sredstva na bazi fenola mogu dovesti do žutila površine.

Savjeti za sigurno rukovanje i dodatne napomene

Njemački certifikat

- Certifikat za unutarnje zidne boje testirane zagađivačem
- Izvještaj o ispitivanju otpornosti na dezinfekcijska sredstva

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-Benzotiazol-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; maks. 1 g/l

M-DF01

Kod proizvoda boja i lakova

Polivinilacetatna smola, titan dioksid, kalcij karbonat, silikati, voda, aditivi, sredstva za konzerviranje (Metilizotiazolinon, Benziotiazolinon)

Vidjeti Sigurnosno-tehnički list.

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. 322 · Stanje: siječnja 2020

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.