

CapaSilan

Unutarnja boja na bazi silikonske smole. Rješenje problema za zidne i stropne površine s jakim svjetlom sa strane.



Opis proizvoda

Namjena	<p>CapaSilan je unutarnja boja izvanrednih svojstava, s minimalnim zračenjem i bez otapala, s mineralno-mat sjajem i otporna na otiranje.</p> <p>CapaSilan predstavlja novu generaciju unutarnjih boja koja svojom odličnom lakoćom obrade sa dugim vremenom upotrebljivosti omogućuje rad bez vidljivih nasjeda i na površinama s krajnje nepovoljnim odnosima svjetla (svjetlo sa strane, tračci svjetla). Uz pridržavanje zadanih uputa za saniranje prikladna je i kao boja za renoviranje na akustičnim stropnim pločama i akustičnim žbukama.</p>
Svojstva	<ul style="list-style-type: none"> ■ minimalno zračenje i bez otapala ■ ne sadrži aktivne tvari koje izazivaju zamagljivanje ■ dugo vrijeme upotrebljivosti – stoga se bez vidljivih nasjeda premaza može obrađivati i na velikim, međusobno povezanim površinama ■ visoki stupanj propusnosti vodenih para ■ s_d-vrijednost < 0,1 m ■ optimalna za popravljanje ■ lako se obrađuje ■ razrjeđuje se vodom
Osnova materijala	Kombinacija emulzije silikonske smole i specijalne plastične disperzije.
Pakiranje / Veličina pakiranja	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standardna roba: 5 l, 12,5 l ■ CapaSilan Airfix: Gotova za nanošenje valjkom i prskalicom, za ekonomičnu obradu s Airless uređajima. 25 l bačva ■ Veličina pakiranja ColorExpress: 12,5 l
Nijanse	<p>Bijela</p> <p>Nijansira se sa AVA – Amphibolin Vollton- und Abtönfarben ili sa CaparolColor Vollton- und Abtönfarben (nekadašnji Alpinacolor). Kod samostalnog nijansiranja potrebnu ukupnu količinu pomiješati kako bi se izbjegle razlike u nijansi. Kod naručivanja 100 litara i više u jednoj nijansi i jednoj narudžbi, na upit se isporučuje i tvornički nijansirana.</p> <p>CapaSilan se na ColorExpress sustavu može strojno nijansirati sa svim zbirkama nijansi na tržištu u svijetlim nijansama do relativne vrijednosti svjetline ca. 70. Radi prepoznavanja mogućih grešaka u nijansi, prije obrade molimo provjeriti točnost nijanse. Na međusobno povezanim površinama koristiti samo nijanse iz iste izrade (šarže).</p>
Stupanj sjaja	Mutno mat (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.

- Otiranje na mokro: Klasa 2, odgovara otpornosti na otiranje prema DIN 53778
- Omjer kontrasta: Pokrivna moć Klasa 1, uz izdašnost od 7 m²/l odn. 140 ml/m²
- Maksimalna zrnatost: fina (> 100 µm)
- Gustoća: ca. 1,45 g/cm³

Obrada

Priladne podloge

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

Žbuke grupe 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. odn. CapaSol LF.

Gipsane i gotove žbuke iz grupe PIV:

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

Građevinske 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 brašnjaju i osipaju odstraniti.

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 premazivati. Na velikim, međusobno povezanim površinama se radi produljenja vremena upotrebljivosti može izvesti temeljni premaz sa CapaSol LF ili OptiGrund E.L.F. 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.

Stropovi s akustičnim elementima i akustične žbuke:

Saniranje akustičnih sustava zahtijeva posebni postupak. Iscrpne upute za saniranje se mogu naći u Caparol Priručniku za tehnologiju prskanja. Priručnik se može zatražiti preko Caparola. Po potrebi zatražiti savjet.

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. Ljepilo i makulaturu oprati. Temeljni premaz sa Caparol-Tiefgrund TB.

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).

	<p>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.</p>
	<p>Drvo i drveni materijali: Premazati vodorazrjeđivim i po okoliš neškodljivim Capacryl akrilnim lakovima ili Capacryl PU lakovima.</p>
	<p>Manja oštećenja: Nakon odgovarajuće pripreme popraviti sa Caparol-Akkordspachtel masom i po potrebi naknadno grundirati.</p>
Postupak nanošenja	<p>Obraduje se kistom / četkom, valjkom i Airless uređajima.</p>
	<p>Airless nanošenje: Kut prskanja: 50° Sapnica: 0,021 – 0,028" Pritisak prskanja: 150 – 180 bara Uređaje za rad nakon uporabe očistiti vodom.</p>
Izrada premaza	<p>Temeljni odnosno međupremaz: CapaSilan razrjeđen s najviše 10% vode, na velikim, međusobno povezanim površinama razrjeđen s najviše 20% vode.</p>
	<p>Završni premaz: CapaSilan nanositi razrjeđen s najviše 5% vode.</p>
Potrošnja	<p>Ca. 140 ml/m² po jednom prolazu na glatkim podlogama. Na hrapavim površinama odgovarajuće više. Točnu potrošnju odrediti probnim premazivanjem.</p>
Uvjeti za rad	<p>Donja temperaturna granica kod obrade i sušenja: +5 °C za okolni zrak i podlogu.</p>
Sušenje / Vrijeme sušenja	<p>Pri +20 °C i 65% relativne vlažnosti zraka suho po površini i može se obrađivati 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.</p>
Uputa	<p>Kod Airless prskanja boju dobro promiješati i procijediti. Kad se koristi Caparol-Tiefgrund TB u unutarnjim prostorima može se pojaviti tipični miris otapala. Stoga osigurati dobro prozračivanje. U osjetljivim područjima koristiti AmphiSilan-Putzfestiger koji ima slabi miris i ne sadrži arome. Radi smanjenja efekta pruga i strukture koja ostaje iza valjka, preporučamo da se svježe nanešena boja odmah prijeđe valjkom srednje duge dlake koji ne uzrokuje nakupljanje materijala na rubovima (npr. Rotanyl 18 tvrtke Rotaplast). Isticanje popravljanih mjesta na površini ovisi o brojnim čimbenicima, pa je stoga neizbježno (BFS uputa 25).</p>

Upute

Stručno mišljenje	Mjerenje apsorpcije buke prema DIN EN 20354. Izvještaj o ispitivanju br. 48690, stručni ured za savjetovanje o buci Müller-BBM, Planegg. Nesumnjiva primjena u unutarnjim prostorima provjerena i analizirana u Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institutu (WKI) i odlično ocijenjena TÜV znakom kakvoće "ispitano na štetne tvari". Stručno mišljenje možete dobiti na zahtjev.
Pozor (stanje u vrijeme tiska)	Čuvati izvan dohvata djece. Spriječiti dodir s kožom i očima. Ako dođe u dodir s očima odmah isprati s puno vode i zatražiti savjet liječnika. Ne udisati pare/aerosol. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Pridržavati se posebnih uputa/Sigurnosno-tehnički list.
Zbrinjavanje otpada	Na reciklažu davati samo ambalažu praznu bez ostataka. Tekući ostaci materijala se mogu odlagati kao otpaci boja na bazi vode, osušeni ostaci materijala kao stvrdnute boje ili kao kućno smeće.
HOS kategorija i granična vrijednost	A(a), 30 g/l (2010); ovaj proizvod sadrži: < 1 g/l
Šifra proizvoda Boje i lakovi	M-SF01
Deklaracija o sastojcima	Disperzija polivinilacetatne smole / polisiloksan, titan dioksid, silikati, voda, aditivi, konzervansi.
Stručni savjeti	U ovom napisu nisu mogle biti obrađene sve podloge koje se mogu naći u praksi i njihova obrada. Ako se obrađuju podloge koje nisu navedene u ovim tehničkim informacijama, potrebno je porazgovarati s nama ili našim vanjskim suradnicima. Rado ćemo Vam dati savjet vezano uz Vaš objekt.
Servisni centar za potrošače	Tel.: 00 385 1 33 737 31 Fax: 00 385 1 33 737 33 E-mail: caparol@inet.hr

Tehničke informacije br. 358 · Stanje: siječanj 2010.

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