

CapaTrend

Multifunkcionalna, gotova, visokopokrivna disperzivna unutarnja boja.



Opis proizvoda

Primjena	Za visokopokrivne premaze na zidovima i stropovima i ostalim odgovarajućim unutarnjim površinama. Izuzetno pogodan za nove premaze i renoviranje.
Svojstva materijala	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ne sadrži otapala i omekšivače ■ Bez efekta zamagljivanja ■ Vodorazrjeđiva, neškodljiva za okoliš i slabog mirisa ■ sd-vrijednost < 0,1 m ■ Velika pokrivnost ■ Jednostavna obrada
Osnova materijala	Disperzija umjetnih smola prema DIN 55945.
Pakiranje/Veličina pakiranja	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standardna roba: 2,5 l, 5 l, 12,5 l, 15 l. <u>Airfix:</u> 25 l kanta ■ Lichtweiß 16: 12,5 l, <u>Airfix:</u> 25 l kanta ■ Altweiß 10 (staro bijela): 12,5 l, <u>Airfix:</u> 25 l kanta ■ Crna: 12,5 l ■ ColorExpress: 2,5 l, 5 l, 7,5 l, 12,5 l
Nijanse	<p>Bijela, Lichtweiß 16 (RAL 9016), Altweiß 10 (RAL 9010), crna (cca. RAL 9004)</p> <p>CapaTrend se može tonirati CaparolColor ili AmphiColor® tonerima za nijansiranje. Kod samostalnog nijansiranja potrebno ukupnu količinu promiješati kako bi se izbjegle razlike u nijansi. Kod naručivanja 100 litara i više u istoj nijansi jednom narudžbom, na upit se isporučuje tvornički tonirana.</p> <p>CapaTrend 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 pokrivnosti, prekrivanja preporučuje se napraviti temeljni premaz sa CapaTrend ili Caparol-Haftgrund u odgovarajućem tonu temeljnog sustava (Grundiersystemfarbtöne). Odgovarajuće nijanse sistema temeljnog sustava dostupne su u tehnologiji toniranja ColorExpress. Eventualno može biti potreban i drugi pokrivni premaz.</p>
Stupanj sjaja	Mutno 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: Klasa 3, odgovara otpornosti na pranje prema DIN 53778
- Omjer kontrasta: Pokrivna klasa 2, uz izdašnost od 7 m²/l odnosno 140 ml/m²
- Maksimalna veličina čestica: fina (< 100 μm)
- Gustoća: cca. 1,5 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, 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 odnosno 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 kompaktnim, glatkim pločama temeljni premaz za poboljšanje vezanja sa HaftGrund EG.

Gipsane ploče (Gips-kartonske ploče): Obrusiti neravnine od gletanja. Meka i obrušena mjesta obrađena masom za izravnavanje na bazi gipsa učvrstiti sa Dupa-Putzfestiger. Temeljni premaz sa HaftGrund EG, CapaSol RapidGrund ili CapaSol Konzentrat. Kod ploča sa vodotopivim sastojcima koji puštaju boju temeljni premaz sa Caparol AquaSperrgrund. Pridržavati se BFS uputa br. 12.

Beton: Odstraniti eventualne ostatke tvari koje razdvajaju kao i tvari koje se brašnjaju i osipaju.

Porobeton: Temeljni premaz sa Capaplex, razrijeđen vodom 1 : 3.

Vapnena opeka i zidovi od opeke: 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: Odstranite 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 RapidGrund. 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: Premazivanje 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 proprati sa Capatop 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. Pravilnik zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološki 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 N^o1.

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

Manja oštećenja: Nakon odgovarajuće pripreme popraviti sa masom za ispunu 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 preporuča se transparentni temeljni premaz na bazi vode. Za ovo se pozivamo na informacijski list za soboslikare i lakirere br. 2 -9/2020 "Poremećaji prijanjanja premaza na ožbukane gipsane (kartonske) ploče" Savezne udruge za boju, dizajn, zaštitu građenja i Saveznog odbora za zaštitu boja i imovine.

Način primjene

Nanosi se kistom/četkom, valjkom i Airless uređajima.

Airless nanošenja:

Razrjeđivanje	maks. 5% sa vodom
Airless uređaj	
Tlak špricanja	140 - 160 bar
Kut špricanja	40° - 50°
Veličina mlaznice u Inch-ima	0,017" - 0,019"
Filter pištolja u MW	cca. 0,31 mm
Raspršivač boje u sistemu valjka	
Tlak špricanja	80 - 120 bar
Filter pištolja u MW	cca. 0,31 mm

Uređaje za rad nakon uporabe oprati vodom.

Sistem nanošenja na površinu

Bogat, ravnomjeran sloj sa CapaTrend-om nerazrijeđenim ili razrijeđenim s najviše 5 % vode. Na površinama s visokim kontrastom nanijeti CapaTrend razrijeđen s najviše 10 % vode kao temeljni sloj. Na različito upojnim podlogama nanijeti Caparol-Haftgrund kao temeljni premaz.

Potrošnja

Cca. 140 ml/m² 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 otprilike 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. Kod površina s nepovoljnim kutem upada svijetla (indirektno, bočno svijetlo) preporučamo uporabu proizvoda CapaSilan. **Kod tamnih nijansi** može uslijed mehaničkih opterećenja (struganje) doći do pojave svijetlih pruga. Za mehanički opterećene površine s intenzivnim nijansama preporučamo dodatni završni premaz u istoj nijansi sa proizvodom PremiumColor. U tu svrhu molimo da se pridržavate uputa iz Tehničkih informacija boje PremiumColor. Isticanje popravljanih mjesta na površini ovisi o brojnim čimbenicima, pa je stoga neizbježno (BFS upute br. 25).

Savjeti za sigurno rukovanje i dodatne napomene

Njemački certifikat

Neškodljiva primjena u unutarnjim prostorima je provjerena i analizirana u Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI) te ocijenjena TÜV-znakom kakvoće „ispitano na štetne tvari“. Izvještaj je dostupan na zahtjev.

Oznake upozorenja «H» / Oznake obavijesti «P»

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. Čuvati izvan dohvata djece. Sadrži: 1,2-Benzotiazol-3(2H)-on. Može izazvati alergijsku reakciju na koži. Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu.

Odlaganje

Samo potpuno prazna ambalaža se može reciklirati. 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 < 1 g/l HOS.

GIS kod

BSW 20

Deklaracija sadržaja

Polivinil acetatna smola, kalcijev karbonat, titanov dioksid, silikati, mineralni pigmenti / punila, voda, aditivi, konzervansi.

TEHNIČKE INFORMACIJE 343

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. 343 · 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