Acryl-Fassadenweiß

Lagano zapunjujuća mat fasadna boja velike pokrivne moći

Opis proizvoda

Primjena

Zapunjujući fasadni premaz s jakim zaštitnim djelovanjem protiv agresivnih štetnih tvari iz zraka. Prikladan za zapunjujuće premaze i za optičko izravnavanje neravnomjerno ostrugane žbuke.

Svojstva materijala

- difuzan i vodoodbojan
- dobre pokrivnosti i blago zapunjuje
- jednostavne obrade
- otporan na atmosferilije
- vodoodbojan prema DIN 4108

Osnova materijala

Plastična disperzija prema DIN 55945.

Pakiranje/Veličina pakiranja

- **Standardno pakiranje:** 5 l, 12,5 l

Nijanse

Bijela.

Može se nijansirati s AmphiColor Vollton- und Abtönfarben ili sa CaparolColor Vollton- und Abtönfarben. Kod samostalnog nijansiranja potrebnu ukupnu količinu međusobno pomiješati kako bi se izbjegle razlike u nijansi. Radi prepoznavanja mogućih grešaka u nijansi, prije obrade molimo provjeriti točnost nijanse. 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.

Postojanost nijanse prema BFS uputi br. 26:
Klasa: C
Skupina: 1-3, ovisno o nijansi

Stupanj sjaja

Mat, G_3

Skladištenje

Na suhom i hladnom mjestu, a otvorene spremnike čuvati čvrsto zatvorene.



CAPAROL

Tehnički podaci

Karakteristike prema DIN EN 1062:

■ Maksimalna veličina čestica:	< 100 µm , S_1
■ Gustoća:	cca. 1,5 g/cm^3
■ Debljina suhog filma:	100–200 µm, E_3
■ Stopa propusnosti vode:	(w-vrijednost): > 0,5 [kg/(m^2· h^{0,5})] (visoka), W_1
■ Permeabilnost vodene pare (sd-vrijednost):	(s_d-vrijednost): < 0,14 m (visoka), V_1

Uslijed nijansiranja moguća su odstupanja u tehničkim karakteristikama.

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. Za temeljni premaz vidjeti naše Tehničke informacije br. 650 "Podloge i njihova priprema".

Priprema podloge

Žbuke iz skupine mortova PII i PIII/tlačna čvrstoća prema normi DIN EN 998-1 s min 1,5 N/mm^2 :
Nove žbuke mogu se premazivati nakon što dovoljno dugo odstoje, u pravilu nakon 2 tjedna na temperaturi od cca. 20^{0}C i relativnoj vlažnosti zraka od 65%.
U nepovoljnijim vremenskim uvjetima, npr. uslijed utjecaja vjetra ili kiše, moraju odstajati i dulje. Dodatnim temeljnim premazom sa CapaGrund Universal se smanjuje rizik od vapnenih izboja kod alkalnih gornjih žbuka iz skupine mortova PII odnosno PIII, tako da se mogu premazivati već nakon što odstoje 7 dana.

Stare žbuke: Naknadno žbukana mjesta moraju biti čvrsto vezana i potpuno suha. Na grubo poroznim, upojnim žbukama koje se lagano osipaju temeljni premaz sa OptiSilan TiefGrund odnosno CapaSol RapidGrund. Na brašnjavim žbukama koje se jako osipaju nanjeti temeljni premaz s Dupa-Putzfestiger.

Beton:
Betonske površine s naslagama prljavštine ili brašnjavim slojem očistiti mehanički ili mlazom vode pod pritiskom, uz pridržavanje zakonskih propisa. Na slabo upojnim odnosno glatkim površinama temeljni premaz sa CapaGrund Universal. Na grubo poroznim površinama koje se lagano osipaju odnosno upij.aju temeljni premaz sa OptiSilan TiefGrund. Na brašnjavim površinama temeljni premaz sa Dupa-Putzfestiger.

Cementom vezane drvene iver-ploče:
Zbog velike alkaličnosti cementom vezanih drvenih iver ploča se radi izbjegavanja vapnenih izboja (cvjetanja) mora izvesti grundiranje sa Disbon 481 EP-Uniprimer.

Zid od opeke:
Za premazivanje su prikladni samo zidovi od opeke otporni na smrzavanje ili klinker bez stranih čestica. Zid mora biti fugiran i bez pukotina, suh i bez soli. Temeljni premaz sa Dupa-Putzfestiger. Ako se u međupremazu pojave smeđa obojenja, dalje se mora raditi sa fasadnom bojom koja nije na bazi vode, Duparol.

Nosivi disperzivni, disperzivno-silikatni ili premazi na bazi silikonske smole:
Očistite stare premaze mlazom vode pod pritiskom u skladu sa zakonskim propisima. Nakon sušenja provjeriti sljedeća svojstva podloga:
Slabo upojne: Temeljni premaz s CapaGrund Universal razrijeđen s najviše 3 % vode.
Umjereno do jako upojne: Temeljni premaz s OptiSilan TiefGrund, nerazrijeđen.

Površine koje se kredaju odnosno brašnaju (također pod opterećenjem vode u skladu s uputom BFS br. 20, B.13 "Čvrstoća površine, kredanje":
Temeljni premaz sa Dupa-Putzfestiger.

Sjajne i vodoodbojne površine: Mehanički ohrapaviti (obrusiti). Temeljni premaz sa CapaGrund Universal. Ako nakon mehaničkog brušenja još uvijek postoji vodoodbojnost, preporučamo napraviti temeljni premaz s Dupa-HaftGrund.

Nosivi premazi od umjetne smole:
Stare žbuke očistiti prikladnom metodom. Kod mokrog čišćenja površine prije daljnje obrade ostaviti da se dobro osuše. Temeljni premaz sa CapaGrund Universal. Nove žbuke premazivati bez prethodne obrade.

Stare, nosive silikatne boje i žbuke:
Premazivati sa Sylitol-NQG ili ThermoSan NQG.

Nenosivi, mineralni premazi:
Odstraniti bez ostatka struganjem, brušenjem, grebanjem. Očistiti mlazom vode pod pritiskom uz pridržavanje zakonskih propisa ili drugim prikladnim mjerama. Kod mokrog čišćenja površine prije daljnje obrade ostaviti da se dobro osuše. Temeljni premaz sa Dupa-Putzfestiger.

Nenosivi premazi od laka, disperzivnih boja ili boja na bazi umjetne smole:
Ukloniti bez ostatka brušenjem, četkanjem, struganjem i nakon toga očistiti mlazom vruće vode pod pritiskom uz pridržavanje zakonskih propisa. Na slabo upojnim odnosno glatkim površinama temeljni premaz sa CapaGrund Universal. Na brašnjavim, upojnim površinama koje se osipaju temeljni premaz sa Dupa-Putzfestiger.

Površine zaprljane od čađi ili industrijskih plinova:
Premazati fasadnom bojom koja nije na bazi vode, Duparol.

Površine s naslagama gljivica ili algi:
Premazivati sa fungicidnom i algicidnom specijalnom fasadnom bojom Amphibolin-W.

Površine betona ili žbuke s pukotinama:
Premazivati sa proizvodima Cap-elast-System, FibroSil ili PermaSilan.

Nepremazani zid od pješčenjaka:
Premazivati sa Sylitol NQG ili ThermoSan NQG.

Površine s cvjetanjem soli:
Očetkati cvjetanje soli na suho. Nanjeti temeljni premaz Dupa-Putzfestiger. Za premazivanje površina s cvjetanjem soli ne može se jamčiti trajno prianjanje premaza odnosno sprečavanje cvjetanja soli.

Oštećenja:
Mala oštećenja ispuniti masom Caparol Fassaden-Feinspachtel. Velika oštećenja do 20 mm po mogućnosti popraviti mortom Histolith Renovierspachtel. Zatim na mjesta ispune nanjeti temeljni premaz.

Način primjene

Nanosi se četkom, valjkom, špricanjem.

Airless nanošenje:
Kut: 50^0
Dizna: 0,021 – 0,027"
Tlak špricanja: 150 – 180 bara

Sistem nanošenja na površinu

Temeljni odnosno međupremaz:
Acryl-Fassadenweiß, razrjeđen s najviše 5% vode.
Dodatkom temeljnog premaza CapaSol od najviše 5 % može se u većini slučajeva izbjeći dodatan temeljni premaz.

Završni premaz:
Acryl-Fassadenweiß.

Potrošnja

Cca. 150–200 ml/m^2 po nanosu na glatkim površinama. Na hrapavim površinama odgovarajuće više. Točnu potrošnju kod fino-plastičnih premaza odrediti probnim premazivanjem.

Uvjeti primjene/vanjski uvjeti

Donja temperaturna granica kod obrade i sušenja:
+5 ^{0}C za okolni zrak i podlogu.

Vrijeme sušenja

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 3 dana. Kod nižih temperatura i veće vlažnosti zraka se vremena sušenja produljuju.

Čišćenje alata

Nakon uporabe vodom.

Napomena	Kod Airless nanošenja boju dobro promiješati i procijediti. Radi izbjegavanja vidljivih slojeva premaza, premazivati mokro na mokro u jednom prolazu. Ne primjenjivati na vodoravnim površinama izloženim djelovanju vode. Kod fasadnih površina na objektu koje se nalaze pod posebnim uvjetima ili su zbog prirodnih vremenskih utjecajaja jače izložene vlazi nego što je uobičajeno, postoji povećani rizik od nastanka gljivici i algi. Zato su ugrožene površine preporučamo korištenje ThermoSan NQG, Amphibolin-W ili Duparol-W, koji sadrže aktivne tvari koje usporavaju rast gljivica i algi. Kod gustih, hladnih podloga ili zbog vremenskih uvjeta produljenog sušenja mogu uslijed djelovanja vlage (magla, rosa, kiša) pomoćne tvari na površini premaza ostaviti žućkaste/prozirne, pomalo sjajne i ljepljive tragove curenja. Te tvari su vodotopive i same se odstranjuju s dovoljno vode, npr. nakon nekoliko jačih kiša, a što ne utječe nepovoljno na kvalitetu osušenog premaza. Ako unatoč tome treba izvesti direktnu obradu, onda te pomoćne tvari treba prethodno namočiti i nakon kratkog djelovanja oprati bez ostatka. Dodatno grundiranje se mora izvesti sa CapaGrund Universal. Kod izvođenja premaza u prikladnim klimatskim uvjetima ti tragovi se ne pojavljuju. Isticanje popravka na površini ovisi o brojnim faktorima pa je stoga neizbježno (BFS uputa br. 25).

Savjeti za sigurno rukovanje i dodatne napomene

Oznake upozorenja «H» / Oznake obavijesti «P»	Može izazvati alergijsku reakciju na koži. Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. Čuvati izvan dohvata djece. Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom. Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči. U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode. Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. Sadrži 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on, 2-Metil-2H-izotiazol-3-on, reakcijsku smjesu od 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on i 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (3:1).
Odlaganje	Na reciklažu davati samo praznu ambalažu bez ostataka. Tekući ostaci materijala se mogu odlagati kao otpaci boja na bazi vode, osušeni ostaci materijala kao stvrdnute boje ili kao komunalni ili kućni otpad.
HOS	A(c), 40 g/l: maks. 20 g/l
Kod proizvoda boja i lakova	GISKOD: BSW20
Deklaracija sadržaja	Poliakrilna smola, titanov dioksid, kalcij karbonat, silikati, voda, pomoćno sredstvo za stvaranje zaštitnog filma, aditivi, konzervansi (Metilizotiazolinon, Benziotiazolinon).
Detaljniji podaci	Više detalja: pogledati Sigurnosno-tehnički list.
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

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