

Acryl-Fassadenweiß

Lako zapunjujuća mat fasadna boja velike pokrivne moći



Opis proizvoda

Primjena	Za fasadne premaze koji zapunjuju sa jakim zaštitnim djelovanjem protiv agresivnih štetnih tvari iz zraka. Prikladna za zapunjujuće premaze i za optičko izravnavanje neravnomjerno ostrugane žbuke.
Svojstva materijala	<ul style="list-style-type: none"> ■ paropropusna, odbija vodu ■ dobro pokriva i lako zapunjava ■ jednostavna obrada ■ otpornost na vremenske utjecaje ■ odbija vodu prema DIN 4108
Osnova materijala	Disperzija umjetnih smola prema DIN 55945.
Pakiranje/Veličina pakiranja	■ Standardna roba: 5 l, 12,5 l
Nijanse	<p>Bijela.</p> <p>Može se samostalno nijansirati s AmphiColor Vollton- und Abtönfarben oder CaparolColor Vollton- und Abtönfarben. Kod samostalnog nijansiranja potrebnu ukupnu količinu međusobno pomiješati kako bi se izbjegle razlike u nijansi.</p> <p>Radi raspoznavanja eventualnih grešaka u nijansi molimo prije obrade provjeriti točnost nijanse.</p> <p>Blještave, 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.</p> <p>Postojanost nijanse prema BFS uputi br. 26: Klasa: C Skupina: 1-3, ovisno o nijansi</p>
Stupanj sjaja	Mat, G ₃
Skladištenje	Na suhom i hladnom mjestu, bez opasnosti od smrzavanja.



Tehnički podaci

Karakteristike prema DIN EN 1062:

■ Maksimalna veličina čestica:	< 100 µm , S ₁
■ Gustoća:	ca. 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 čiste i suhe i bez tvari koje razdvajaju. Obratiti pozornost na VOB Dio C, DIN 18363, st. 3.
Za pripremu podloge, također se pridržavajte naših Tehničkih informacija br. 650 "Podloge i njihova prethodna obrada".

Priprema podloge

Žbuke iz grupe mortova PII i PIII/minimalne čvrstoće po DIN EN 998-1 sa najmanje 1,5 N/mm² :
Nove žbuke se mogu premazivati nakon što dovoljno dugo odstoje, u pravilu nakon 2 tjedna na temperaturi ca. 20°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 dobro vezati i biti 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 temeljni premaz sa Dupa-Putzfestiger. Lake mineralne žbuke iz skupine mortova PII premazivati sa Syllitol ili AmphiSilan materijalima.

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 upijaju temeljni premaz sa OptiSilan TiefGrund. Na brašnjavim površinama temeljni premaz sa Dupa-Putzfestiger.

Cementom vezane drvene iver-ploče:

Zbog velike alkaličnosti cementom vezanih drvenih iverica 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 bez vode Duparol.

Nosivi disperzivni, disperzivno-silikatni ili silikonski premazi:

Očistite stare premaze mlazom vode pod tlakom u skladu sa zakonskim propisima. Nakon sušenja provjerite sljedeće karakteristike podloge:

Slabo upojne, čvrste, suhe, nosive: napraviti temeljni premaz sa CapaGrund Universal razrijeđen max. 3 %

Srednje do jako upojne: temeljni premaz sa nerazrijeđenim OptiSilan TiefGrund.

Kredajući ili brašnjavi (i pod opterećenjem vodom na temelju BFS br. 20 B.13 "Čvrstoća površine, kredanje"): Temeljni premaz sa Dupa-Putzfestiger.

Sjajne površine i hidrofobne površine na kojima se stvaraju vodene perle: Mehanički ohrapaviti. Temeljni premaz sa CapaGrund Universal. Ukoliko se nakon mehaničkog hrapavljenja još uvijek stvaraju vodene perle, preporuča se temeljni premaz sa 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 pripreme.

Stare, nosive silikatne boje i žbuke:

Premazivati sa Syllitol-NQG ili AmphiSilan NQG.

Nenosivi, mineralni premazi:

Ukloniti bez ostatka brušenjem, četkanjem, struganjem, 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 žbuke od umjetne smole:

Ukloniti bez ostatka prikladnom metodom, npr. mehanički ili jetkanjem i nakon toga očistiti mlazom vruće vode pod pritiskom (visokotlačni čistač) 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:

Premazivati sa Duparol fasadnom bojom.

Površine s naslagama gljivica ili algi:

Premazivati sa fungicidnom i algicidnom specijalnom fasadnom bojom Amphibolin-W.

Površine betona ili žbuke s pukotinama:

Premazivati sa Cap-elast-System, FibroSil ili PermaSilan.

Nepremazani zid od pješčenjaka:

Premazivati sa Sylitol NQG ili AmphiSilan NQG.

Površine sa slanim izbojima (cvjetanjem):

Slane izboje odstraniti na suho četkanjem. Temeljni premaz sa Dupa-Putzfestiger. Kod premazivanja površina sa slanim izbojima se ne može jamčiti za trajno prijanjanje premaza odnosno za trajno sprečavanje cvjetanja.

Oštećenja / nedostaci:

Manje nedostatke popraviti sa Caparol Fassaden-Feinspachtel. Veće nedostatke do 20 mm je najbolje renovirati sa Histolith Renovierspachtel. Mjesta popravljena masom za ispunu i izravnavanje naknadno grundirati.

Način primjene

Nanosi se kistom/četkom, valjkom ili uređajima za špricanje.

Airless nanošenje:

Kut: 50°

Dizna: 0,021 – 0,027"

Tlak: 150 – 180 bara

Sistem nanošenja na površinu

Temeljni odnosno međupremaz:

Acryl-Fassadenweiß, razrijeđen s najviše 5% vode.

Dodatkom maks. 5% CapaSol može se izbjeći izrada dodatnog temeljnog premaza.

Završni premaz:

Acryl-Fassadenweiß.

Potrošnja

Ca. 150–200 ml/m² po jednom prolazu na glatkim podlogama. Na hrapavim površinama odgovarajuće više. Kod fino-plastičnih premaza 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 °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.

Čišćenje alata

Vodom odmah nakon uporabe.

Napomena

Kod Airless nanošenja boju dobro promiješati i procijediti. Radi izbjegavanja vidljivih nasjeda slojeva raditi mokro na mokro u jednom potezu. Boja nije prikladna za vodoravne površine izložene djelovanju vode.

Kod fasadnih površina koje su u specijalnim uvjetima na objektu ili uslijed prirodnih utjecaja jače izložene djelovanju vlage nego što je uobičajeno, postoji povećani rizik od stvaranja gljivica i algi. Stoga za ugrožene površine preporučamo naše specijalne proizvode, npr. ThermoSan, Amphibolin-W ili Duparol-W. Ti proizvodi sadrže aktivne tvari koje usporavaju rast gljivica i algi.

Kod gustih, hladnih podloga ili kad je sušenje dulje uslijed utjecaja atmosferilija, zbog djelovanja vlage (magla, rosa, kiša) na površini premaza mogu nastati žućkasti/prozirni, pomalo sjajni i ljepljivi tragovi curenja aditiva. Ti aditivi su vodotopivi i sami će nestati uz dovoljnu količinu vode, npr. nakon nekoliko jačih pljuskova. To ne utječe negativno na kvalitetu premaza. Ako bi unatoč tomu uslijedila direktna dorada, onda tragove curenja/aditive treba prethodno navlažiti i nakon kratkog djelovanja isprati bez ostatka. Izvesti se mora dodatno grundiranje sa CapaGrund Universal. Kod izvođenja premaza u prikladnim klimatskim uvjetima ovakvi tragovi curenja se ne pojavljuju.

Isticanje popravljenih mjesta na površini ovisi o brojnim čimbenicima i ne može se izbjeći (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. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu. Sadrži 1,2-Benzotiazol-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). Može izazvati alergijske reakcije.
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 kućno smeće.
HOS	A(c), 40 g/l: maks. 20 g/l
Kod proizvoda boja i lakova	GISKOD: BSW20
Deklaracija sadržaja	Poliakrilna smola, titan dioksid, kalcij karbonat, silikati, voda, pomoćno sredstvo za stvaranje zaštitnog filma, aditivi, sredstvo za konzerviranje (Metilizotiazolinon, Benziotiazolinon)
Detaljniji podaci	Vidjeti Sigurnosno-tehnički list.
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. 130 · Stanje: rujna 2021

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