

Caparol AquaSperrgrund

Vodorazrjedivi, izolirajući temeljni premaz za unutarnje radove sa tvarima za poboljšanje vezanja na podlogu.

Opis proizvoda

Primjena

Za premaze sa dobrim izolacijskim svojstvima kad na podlogama postoje mrlje od nikotina, čađe i vode, sastojci koji puštaju boju i tvari koje sadrže anilin. Također se primjenjuje i kao izolirajući premaz prije polaganja tapeta. Djeluje izolirajuće za sastojke drveta i drvenih materijala koji izbijaju na površinu, a prije premazivanja sa disperzivnom bojom.

Svojstva materijala

- Vodorazrjediva, neškodljiva za okoliš
- Visokog izolacijskog djelovanja
- Sredstvo kao brana prema VOB
- Paropropusna
- s_d -vrijednost < 0,1 m
- Velike prionjivosti
- Slabog mirisa
- Niske površinske napetosti
- Otporna na alkalije

Osnova materijala

Kationska polimerna smola u otopini.

Pakiranje/Veličina pakiranja

5 l, 12,5 l

Nijanse

Bijela

Zbog nekontabilnosti sa drugim proizvodima, materijal se ne može nijansirati.

Stupanj sjaja

Mat

Skladištenje

Na suhom i hladnom mjestu, bez opasnosti od smrzavanja.

Tehnički podaci

- Gustoća: cca. 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, suhe i bez tvari koje razdvajaju. Pridržavati se uputa VOB, dio C, DIN 18363, st. 3.

Priprema podloge

Prije nanošenja AquaSperrgrund fein potrebno je ukloniti sve nečistoće/sastojke koji puštaju boju što je više moguće, po potrebi sa uobičajenim sredstvom za korištenje u domaćinstvu.

Nenosivi premazi:

Odstraniti nenosive premaze lak i disperzivnih boja ili žbuke na bazi umjetne smole. 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.

Tapete koje ne vežu čvrsto:

Ukloniti bez ostataka. Ljepilo i makulaturu oprati. Temeljni premaz sa Dupa-Putzfestiger za vezanje preostale paste. Nanijeti jedan sloj AquaSperrgrund fein kako bi se spriječilo obezbojenje uzrokovano ostacima paste.

Površine s mrljama od nikotina, vode, čađi ili masnoća:

Mrlje od nikotina, čađi ili masnoća oprati vodom uz dodatak sredstva za odmašćivanje i čišćenje u domaćinstvu koje otapa masnoću i ostaviti da se dobro osuši. Sasušene mrlje od vode osušiti na suho četkom.

Drvo i drveni materijali:

Premazati vodorazrjeđivim i po okoliš neškodljivim Capacryl akrilnim lakovima ili Capacryl PU-lakovima.

Požutjele gipsane ploče:

Površine za izravnavanje gipsa prvo grundirati sa CapaSol RapidGrund, a zatim nanijeti temeljni premaz sa AquaSperrgrund fein.

Mrlje od hrđe:

Očerkati i zatim nanijeti Capalac Aqua Multiprimer.

Napomena Q2/Q3 gletanje/ tanki slojevi gipsa < 0,5mm

Kod upotrebe hidraulički vezivnih izravnavajućih masa na bazi gipsa razine kvalitete Q2/Q3 preporučuje 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 i zaštitu građenja i Saveznog odbora za zaštitu boje i imovine.

Kao alternativa gletanju Q3 na bazi gipsa mase s pastoznim punilima su se pokazale učinkovitije.

Način primjene

Nanosu se kistom, četkom, valjkom i Airless uređajima.

Airless nanošenje:

Razrjeđenje	maks. 5% sa vodom
Airless uređaj	
Tlak špricanja	180 - 200 bar
Kut špricanja	40° - 50°
Veličina mlaznice u Inch-ima	0,019 - 0,025"
Filter pištolja u MW	cca. 0,31mm
Raspršivač boje u sistemu valjka	
Tlak špricanja	80 - 120 bar
Filter pištolja u MW	cca. 0,31mm

Napomena: Kod nanošenja Airlessom boju dobro promiješati i procijediti. Eventualno se može koristiti Metex-Reuse. Još moker premaz se uvijek može lagano provaljati finim valjkom za unutarnje prostore (npr. Rotanyl 18). Na taj način se postiže ujednačeni izgled površine. Uređaje za rad očistiti odmah nakon uporabe vodom. U slučaju prekida rada, ostavite uređaj u boji, posudu prekrijte (npr. folijom), a pištolj i mlaznicu potopite pod vodom. Za zaštitu prostora vidjeti opće upute. Tragove od špricanja odmah očistiti sa čistom vodom.

Sistem nanošenja na površinu

Temeljni premaz

Materijal nanijeti nerazrijeđen. Kod ekstremnih opterećenja napraviti još jedan nanos.

Daljnja obrada

Sa svim disperzivnim unutarnjim bojama Caparol, uz pridržavanje važećih tehničkih informacija za pojedini proizvod.

Potrošnja

Cca. 90–110 ml/m² po prolazu na glatkim površinama.

Na hrpavim površinama odgovarajuće više. Točnu potrošnju utvrditi izradom probnog polja.

TEHNIČKE INFORMACIJE 384

Uvjeti primjene/vanjski uvjeti

Donja temperaturna granica kod obrade i sušenja:

+5 °C za okolni zrak i podlogu

Kako bi se osigurao optimalni izolacijski efekt, potrebna je minimalna temperatura od +16 °C.

Vrijeme sušenja

Pri +20 °C i 65 % rel. vlažnosti zraka nakon 12 sati se može premazivati.

Kod nižih temperatura i veće vlažnosti zraka vrijeme sušenja se produljuje.

Napomena

Caparol AquaSperrgrund ne smije se miješati niti razrjeđivati s drugim materijalima/bojama. Prilikom špricanja uređaja za raspršivanje, kao i crijeva i ostale nastavke je prethodno potrebno pažljivo isprati/očistiti, inače se u uređaju mogu stvoriti grudice!

Za površine na kojima se vide jaka zaprljanja ili onečišćenja ili prostore koji se trebaju renovirati u jednom danu te ponovno obraditi ili koristiti, preporučamo primijeniti visokopokrivnu boju za brzo renoviranje Aqualinn No1. Za površine s jakim zaprljanjima preporučujemo premaz sa Dupa-inn N°1.

Prostori u kojima se proizvodi, skladišti ili prodaje hrana, nakon premazivanja se prije ponovne uporabe moraju zračiti najmanje 3 dana.

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 s puno vode i sapuna. Sadrži: 2-Metil-2H-izotiazol-3-on, 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on, reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on i 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (3:1). Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati maglicu ili aerosol.

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 kućni otpad.

HOS

Ovog proizvoda (Kat. A/g): 30 g/l (2010). Ovaj proizvod sadrži maks. 20 g/l HOS.

GIS kod

BSW20

Deklaracija sadržaja

Poliakrilatna smola, titanov dioksid, silikati, mineralni pigmenti / punila, kalcijev karbonat, voda, otapala / sredstvo za stvaranje zaštitnog filma, glikol eter, aditivi, konzervansi.

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. 384 · Stanje: kolovoza 2024

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