

Tehnički informativni list

DROPAN



Visokokvalitetna vodoodbojna i prozirna
Fasadna boja na bazi silikonske smole

Područje primene

Fasadna boja na bazi silikonske smole za dugotrajnu zaštitu fasade sa malom tendencijom prljanja. Takođe posebno pogodna za renoviranje nosećih starih slojeva gaziranog betona na montažnim komponentama od gaziranog betona. Premaz je dodatno zaštićen od prevremenog izlaganja algama i gljivicama. Podloge: noseće disperzije boje i premazi maltera na bazi sintetičke smole, disperzioni silikatni malteri i boje, pogodni za uobičajene WDVS površinske premaze, kao što su sintetička smola, silikonska smola, krečni i krečno-cementni malteri

Karakteristike proizvoda

- Visoka difuzija vodene pare
- Najveća raznolikost boja
- Vodoodbojan
- Dovoljno propustljiv za CO₂
- Otporan na kišu
- Otporan na alkalije
- Sa zaštitnim slojem protiv algi i gljivične infestacije (u inkapsuliranom je obliku. Ovim se sprečava da se aktivni sastojak prebrzo ispere. Potrebna su 2 premaza.)

Vrednosti prema DIN EN 1062:

sd		
vrednost	< 0,5 m	V2
w		
vrednost	≤ 0,1 [(kg)/(m ² · h ^{0,5})]	W3
Gustina:	oko 1,5 g/cm ³	
Debljina		
suvog		
sloja	100–200 μm,	E ₃

V2 = srednja difuzija vodene pare
W3 = niska vodopropusnost

Stabilnost boje prema BFS tehničkom informativnom listu
br. 26:

Klasa: B

Grupa: 1–3, u zavisnosti od boje

Faktor dugovečnosti:

SCHUTZ VOR :		Longlife-Faktor 16					
REGEN		✓	✓	✓	✓	✓	= 5
ALGEN UND PILZEN		✓	✓	✓	✓	○	= 4
VERSCHMUTZUNG		✓	✓	✓	✓	○	= 4
UV-STRALUNG		✓	✓	✓	○	○	= 3

ZAŠTITA OD:	Longlife-Faktor 16					
KIŠA						= 5
ALGE I GLJIVICE						= 4
ZAGAĐENJE						= 4
UV ZRAČENJE						= 3

Klasifikacija područja primene

Spolja 1	Spolja 2	Unutra 1	Unutra 2	Unutra 3
+	+	-	-	-

(-) nije pogodan / (o) uslovno pogodan / (+) pogodan

Klasifikacija prema klimatskim uslovima područja primene.

Obratite pažnju na tehničke informacije „Klasifikacija područja primene“.

Nivo sjaja

Mat (prema DIN EN13 300)

Baza materijala

Silikonska smola + čista akrilatna disperzija

Nijansiranje

Mašinsko preko KRAUTOL COLOR sistema mešanja B1 i B3.

Moguća su odstupanja u tehničkim karakteristikama zbog nijansiranja.

Način tretiranja

Premazivanjem ili valjkom.

Odgovarajući alat

Karakteristika podloge [mm]	Preporuka dužine vlakana za tretman valjkom [mm]
Glatko	Koristite odgovarajuće valjke za farbanje sa kratkim ili srednjim vlaknima, kao npr. KRAUTOL unutrašnji valjak (15 mm)
Blago strukturisan 1-3	11-18 npr. KRAUTOL unutrašnji valjak (15 mm)
Grubo strukturisan > 3	18-21 npr. KRAUTOL fasadni valjak obložen (18 mm)
Veoma grubo strukturisan ≥ 5	18-21 npr. KRAUTOL fasadni valjak obložen (18 mm)

Podloga

Podloge moraju biti očišćene od prljavštine, odvajajućih materija i moraju biti suve. Obratite pažnju na VOB deo C, DIN 18 363, stav 3.

Novi i postojeći, netaknuti termoizolacioni kompozitni sistemi sa površinama od maltera na bazi sintetičke smole, silikata, silikonske smole, krečno-cementnog maltera (P II):

Stari malter mokro očistiti odgovarajućom metodom. Prilikom čišćenja mlazom vode pod pritiskom sa maks. temperaturom od 60 °C i pritiskom od maks. 60 bar. Ostavite dovoljno vremena za sušenje nakon čišćenja. Naneti premaz prema postojećoj vrsti završnog maltera i sledećim podacima o podlozi.

U područjima zahvaćenim gljivicama i algama, pogođena područja ukloniti mokrim peskarenjem u skladu sa zakonskim propisima, oprati površine i zatim ih dobro osušiti. Zatim premažite kao i obično.

Područja pogođena gljivicama i algama:

ukloniti mokrim peskarenjem u skladu sa zakonskim propisima.

Operite površine sa sredstvom za čišćenje KRAUTOL-AP i ostavite da se dobro osuše.

Malteri grupe maltera PII i PIII ili silikatni malteri:

Novi malteri se mogu postavljati nakon odgovarajućeg vremena mirovanja, mogu se premazivati obično nakon 2 nedelje, pri oko 20 °C i 65% rel. vlažnosti vazduha. U nepovoljnim vremenskim uslovima, npr. pod uticajem vetra ili kiše, moraju se poštovati znatno duža vremena mirovanja. Dodatni osnovni premaz sa KRAUTOL MULTI SPERRGRUND-om smanjuje rizik od eflorescencije kreča na alkalnim završnim malterima grupe maltera P II ili P III, tako da se premazivanje može izvršiti već

Verzija: 01/2024

nakon 7 dana mirovanja. Nije pogodan za čisti krečni malter (PI).

Noseći premazi disperzione boje:

Očistite prljavi, kredasti stari premaz koristeći čišćenje mlazom vode pod pritiskom u skladu sa zakonskim propisima. Izvršite osnovni premaz.

Noseći premazi maltera na bazi sintetičke smole ili silikonske smole:

Očistite stari malter na odgovarajući način. Ako vršite mokro čišćenje, ostavite da se površine dobro osuše pre daljeg tretmana

. i nanosite osnovni premaz u zavisnosti od svojstva podloge.

Nenoseći, mineralni premazi:

Potpuno ukloniti brušenjem, četkanjem, struganjem, mlazom vode pod pritiskom u skladu sa zakonskim propisima ili drugim odgovarajućim merama. Ako vršite mokro čišćenje, pustite da se površine dobro osuše pre daljeg tretmanai premažite ih u zavisnosti od stanja podloge.

Nenoseće disperzione boje ili premazi maltera na bazi sintetičke smole:

Potpuno uklonite odgovarajućom metodom, npr. mehanički ili skidanjem i naknadnim čišćenjem mlazom vode pod pritiskom u skladu sa zakonskim propisima. Nanesite osnovni premaz na slabo upijajuće ili glatke površine.

Površine sa eflorescencijom soli:

Uklonite eflorescenciju soli suvim četkanjem. Kada se površine premažu eflorescencijom soli, ne može se dati garancija za dugotrajnu adheziju premaza ili sprečavanje eflorescencije soli.

Ovaj informativni list je sastavljen na osnovu stanja tehnike i naših iskustava. S obzirom na mnoštvo mogućih zahteva i uslova za dotični predmet, vaše obaveze kao korisnika da proverite konkretnu podobnost našeg tj. naših proizvoda za predviđenu namenu ostaju nepromenjene. Važeća je samo najnovija verzija tehničkog informativnog lista. Stoga vas molimo da uvek proverite da li je ova verzija ažurirana na www.krautol.de.

Redosled premaza

DROPAN							Maksimalno razblaživanje vodom [%]	
Svojstvo podloge	Infestacija plesni	Prajmer	Naprsline	Prodorne supstance	Proizvod	Alternativa prajmeru / prethodnom tretmanu	Prvi premaz	Srednji – završni premaz
Jako upijajući	AP-REINIGER MUCOREX PLUS MUCOREX	TIEFGRUND PLUS	FILLAN	MULTI SPERRGRUND ISOLIERGRUND/-SPREJ	DROPAN	/	10	5
Normalno upijajući		TIEFGRUND PLUS				TIEFGRUND TIEFGRUND THIX	10	5
Slabo upijajući		Bez, opciono WP-UNI				MULTI SPERRGRUND	10	5
Neupijajući		WP-UNI				MULTI SPERRGRUND	10	5
Određivanje usisnog ponašanja	Proba vlaženjem vodom i vizuelna procena							
Napomena	Ako se ne koristi prajmer, onda je moguće maks. razblaživanje sa 10 % vode. Kao premaz za izravnavanje: Najranije nakon što strukturirani malter odstoji najmanje 14 dana (u zavisnosti od vremenskih prilika). Za premaze za izravnavanje u boji gipsa obično je dovoljan jedan radni korak. Za kreiranje obojenog dizajna potrebna su 2 radna koraka kao osnovni premaz i završni premaz. Za izjednačavanje boje (izravnavanje boje) razređeno sa najviše 3% vode bez dodatnog prajmera. Da biste održali strukturu grubih malterskih površina, osnovni premaz razblažite sa najviše 15-20%, a završni premaz sa najviše 10% vode.							

- Donja granica temperature za obradu i sušenje +5 °C za podlogu.

Napomene za obradu

- Da biste izbegli naslage, premažite mokro na mokro u jednom potezu.
- Ne koristiti na horizontalnim površinama izloženim vodi.
- Ovaj proizvod je opremljen posebnim aktivnim sastojcima za borbu protiv stvaranja gljivica i algi na premazu. Ovaj depo aktivnih sastojaka nudi dugotrajnu, vremenski ograničenu zaštitu, čije trajanje zavisi od uslova objekta, kao npr. zavisi od težine infestacije i opterećenja vlagom. Zbog toga nije moguće trajno sprečiti rast gljivica i algi. **Da bi se postigla dovoljna zaštita od infestacije algi i gljivica, kao i optimalne strukturne fizičke vrednosti, potrebno je naneti najmanje 2 premaza KRAUTOL DROPAN-a.**
- Kod tamnih boja, mehanički stres može dovesti do svetlih pruga (efekat pisanja). Ovo je specifično svojstvo svih mat fasadnih boja.
- Znaci poboljšanja u tom području zavise od mnogih faktora i stoga su neizbežni (BFS informativni list 25).
- Površine sa jakim ili nejednakim upijanjem premazati sa KRAUTOL TIEFGRUND PLUS.

Potrošnja

Oko 160 ml/m² po radnom koraku na glatkoj podlozi. Shodno tome više na grubim površinama. Odredite tačnu potrošnju pomoću probnog premaza.

Sušenje

Na +20 °C i 65% rel. vlažnosti vazduha, površina se osuši nakon otprilike 12 sati i može se premazivati. Osušeni i opteretiv nakon otprilike 3 dana. Pri nižim temperaturama i višoj vlažnosti vazduha ova vremena su duža.

Čišćenje alata

Nakon upotrebe, odmah očistite vodom.

Skladištenje

Skladištite na hladnom mestu, ali bez mraza.

Obratiti pažnju

Držati van domašaja dece. Ako se proguta, odmah potražite lekarsku pomoć i pokažite pakovanje ili etiketu, jer crevna flora može biti oštećena. Ne dozvoliti da ostaci dopru u kanalizaciju/vodne tokove ili zemlju. Obezbedite adekvatnu ventilaciju tokom tretmana i sušenja. Izbegavajte da jedete, pijete i pušite dok koristite proizvod. U slučaju kontakta sa očima ili kožom, odmah detaljno isperite vodom. Ne dozvoliti da dopre

Verzija: 01/2024

Ovaj informativni list je sastavljen na osnovu stanja tehnike i naših iskustava. S obzirom na mnoštvo mogućih zahteva i uslova za dotični predmet, vaše obaveze kao korisnika da proverite konkretnu podobnost našeg tj. naših proizvoda za predviđenu namenu ostaju nepromenjene. Važeća je samo najnovija verzija tehničkog informativnog lista. Stoga vas molimo da uvek proverite da li je ova verzija ažurirana na www.krautol.de.

u kanalizaciju, vodene tokove ili zemlju. Očistite alat odmah nakon upotrebe sapunom i vodom. Za brušenje koristite filter za prašinu P2. Ne udisati maglu od spreja. Koristite kombinovani filter A2/P2. Sigurnosni list dostupan na zahtev. Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 2-metil-2H-izotiazol-3-on. Može izazvati alergijske reakcije.

Ovaj proizvod je „tretirani proizvod“ u skladu sa Uredbom EU 528/2012 (nije biocidni proizvod) i sadrži sledeće biocidne aktivne sastojke:

karbendazim (CAS br. 10605-21-7)

izoproturon (CAS br. 34123-59-6)

terbutrin (CAS br. 886-50-0)

oktilizotiazolinon (CAS br. 26530-20-1)

Dežurna linija za alergije

+ 49 (0) 800/1895000 (besplatno sa nemačkih fiksnih telefona)

GISCODE za premazne materijale

BSW50

Šifra proizvoda za boje i lakove (zastarelo)

M-SF01 F

VOC sadržaj

EU granična vrednost za VOC sadržaj ovog proizvoda (Kat. A/c): 40 g/l (2010). Ovaj proizvod sadrži maks. 2 g/l VOC.

Odlaganje

Reciklirati se smeju samo potpuno prazni kontejneri. Odložite sadržaj i kontejner u skladu sa lokalnim, regionalnim, nacionalnim i međunarodnim propisima. Ostatke tečnog materijala odložiti na sabirno mesto za stare boje/lakove, a osušene ostatke materijala odložiti kao građevinski otpad i otpad od rušenja ili kao komunalni otpad ili kućni otpad.

Veličine kontejnera

	2,5 L	5 L	10 L	12,5 L
Bela	•	•	•	•
B1	•	•		•
B3	•	•		•

Fabričko nijansiranje				•
-----------------------	--	--	--	---