

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

broj: MSST-2021/07 od 12.07.2021.

MAXISIL® ST

silikatni prajmer

Karakteristike

- Povećava kvalitet površina
- Ujednačava upojnost površina
- Povećava adheziju završnih materijala
- Smanjuje potrošnju završnih materijala
- Ekološki proizvod

Osobine i namena

MAXISIL ST je silikatni prajmer na bazi kalijumovog vodenog stakla i organskog veziva. Namenjen za impregnaciju cementnih i cementno-krečnih fasadnih i unutrašnjih površina (cigla, beton, vlaknasto-cementne podloge i sl.), a pre nanošenja silikatnih boja ili silikatnih dekorativnih fasadnih maltera. MAXISIL ST se lako nanosi, brzo suši i kvalitetno impregnira podlogu. Premazane površine su ujednačene, ravnomerno se boje, manje upijaju, smanjuju potrošnju boje i daju poboljšanu adheziju završnih materijala (boja i dekorativni malter). Suvi premazni film je bezbojan.

Pakovanje

MAXISIL ST se isporučuje u plastičnim kantama, u pakovanjima od 1 L i 5 L.

Tehnički podaci

- Izgled: tečan;
- Boja: mlečno bela;
- Gustina (T = +20 °C) (kg/L): ≈1,03;
- pH (T = +20 °C): 10,0–11,0;
- Sadržaj suve materije (%): 9–13;
- Sadržaj lako isparljivih organskih jedinjenja (VOC) (g/L): < 3;
- Vreme sušenja, pri temperaturi od +20 °C i relativnoj vlažnosti vazduha od 60%:
 - Premaz je suv na dodir nakon ≈ 3 sata,
 - Premaz je primeren za nanošenje narednog sloja nakon ≈ 12 sati,
 - Premaz potpuno suv nakon ≈ 24 sata.

Sastav: polimerno vezivo, kalijumovo vodeno staklo, zgušnjivači, aditivi i voda.





Dragiše Mišovića 16, 32 240 Lučani, Srbija
T +381 (0)32 820 030 F +381 (0)32 817 029
E info@maximapaints.com

MB 07573987
PIB 101263444
www.maximapaints.com

Priprema površina

Novomalterisane površine i površine izravnane masama za gletovanje, pri odgovarajućim uslovima (temperaturi od +20 °C i relativnoj vlažnosti vazduha od 60%), sušiti 1 dan za svaki mm debljine maltera, odnosno mase za izravnavanje. Betonske površine sušiti najmanje 28 dana od dana ugradnje betona. Stare premaze, koji nisu dobro vezani, prašinu, uljane premaze, emajle i lakove, mehanički odstraniti. Površina mora biti suva, nosivo sposobna bez nečistoća koje mogu nepovoljno uticati na prijanjanje prajmera datu površinu.

U slučaju inficiranih površina gljivicama i algama, prethodno ih tretirati MAXICID Standard sredstvom za uništavanje zidnih algi i gljivica.

Priprema materijala

Pre upotrebe MAXISIL ST razrediti vodom u odnosu 1 : 1. Dakle na 1 litar MAXISIL ST prajmera, dodati 1 litar čiste i hladne vode, dobro promešati i kao takav, prajmer je spreman za nanošenje. Ne smanjivati ili ne povećavati odnos razređenja vodom.

Tokom primene tj. tokom nanošenja pripremljenog prajmera, nije dozvoljeno naknadno korigovanje materijala na bilo kakav način (dodatno razređivanje vodom ili drugim sredstvima, dodavanje sredstava za nijansiranje i slično), jer će to neminovno uticati na ujednačenost kvaliteta impregniranih površina.

Obavezno pre početka radova zaštititi stolariju, podove, keramiku, staklo. Eventualno nastale fleke se ne mogu ukloniti.

Nanošenje

MAXISIL ST nanositi u jednom sloju i to valjkom, četkom ili mašinom za špricanje. Prilikom nanošenja valjkom ili četkom, odstraniti višak materijala sa alata pre nanošenja. Koristiti dugodlaki valjak, a za mesta koja su teže pristupačna koristiti četku. Celokupnu površinu naneti bez pravljenja pauze. Obratiti pažnju da se prajmer nanese ujednačeno čitavom površinom (izbegavati tragove curenja na zidu), jer neujednačeno nanet prajmer može dovesti do različitog upijanja i hrapavosti površina. To je naročito bitno ako se posle prajmera nanosi disperziona silikatna boja, jer se to može odraziti na kvalitet i uniformnost osušenog filma boje. Prajmer se može nanositi i odgovarajućim mašinama za špricanje.

Optimalna radna temperatura je od +10 °C do +30 °C. Ne sme se koristiti na temperaturama ispod +8 °C ili preko +30 °C, kao i po kiši, magli i pri relativnoj vlažnosti vazduha većoj od 80%, po jakom suncu i vetru. Navedeni temperaturni intervali odnose se na temperaturu prostora, površina koje treba da se tretiraju i samog materijala. Sveže nanete površine zaštititi najmanje 24 sata od spoljašnjih uslova.

Prosečna potrošnja je između 100–150 ml/m², prilikom nanošenja jednog premaza. Na potrošnju utiče upijanje i kvalitet pripremljenih površina, tehnika i način nanošenja.

Čišćenje alata i prostora

Posle upotrebe alat odmah oprati čistom vodom. Sav materijal koji se nehotice nađe na površinama koje nisu predviđene za tretiranje, odmah očistiti dok se materijal još nije osušio.



Dragiše Mišovića 16, 32 240 Lučani, Srbija
T +381 (0)32 820 030 F +381 (0)32 817 029
E info@maximapaints.com

MB 07573987
PIB 101263444
www.maximapaints.com

Postupanje sa otpadom

Ostatke nepotrošenog materijal koji nije razblaživan, u dobro zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži, sačuvati za kasniju upotrebu.

Prilikom odlaganja, materijal ne mešati sa komunalnim otpadom, ne izlivati u kanalizaciju, vodotokove ili okolinu, već je pomešati sa cementom ili drugim upojnim materijalom (piljevinom, peskom i sl.) i u stvrdnutom stanju odložiti je kao građevinski (klasifikacioni broj: 17 09 04) ili komunalni (klasifikacioni broj: 08 01 12) otpad. Temeljno očišćena ambalaža se može reciklirati.

Zaštita na radu

Zaštita tela:

- Ruke zaštititi nepropusnim rukavicama;
- Oči zaštititi upotrebom zaštitnih naočara;
- Disajne puteve zaštititi maskom u slučaju nanošenja mašinom za špricanje.

Tokom rada ne konzumirati hranu, piće i ne pušiti. Pre pauze i nakon rada oprati ruke. U slučaju gutanja mirovati i ne izazivati povraćanje. Zatražiti pomoć lekara, pokazati mu sigurnosni list proizvoda.

U slučaju kontakta sa očima ispirati oči čistom vodom u trajanju od 15 minuta. Tokom ispiranja držati kapke otvorenim. Zatražiti pomoć oftalmologa, pokazati mu bezbednosni list proizvoda.

Za više informacija pogledati bezbednosni list proizvoda.

Rok upotrebe i skladištenje

18 meseci od datuma proizvodnje istaknutog na ambalaži. Čuvati u originalnoj, dobro zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži, pri temperaturi od +5 °C do +25 °C, zaštićeno od direktne sunčeve svetlosti. Ne sme smrznuti! Čuvati van domašaja dece.

Kontrola kvaliteta

Svojstva proizvoda definisana su u skladu sa važećim normama i internim standardom kvaliteta. MAXIMA postojanjem i primenom standarda praćenja i kontrole kvaliteta ISO 9001 osigurava deklarisanu performanse proizvoda. Ispitivanje i praćenje kvaliteta se vrše u MAXIMA razvojnom centru na dnevnom nivou i periodično u ovlašćenim institutima i laboratorijama.

Uvođenjem i strogom primenom standarda u području zaštite životne okoline ISO 14001 i zaštite na radu OHSAS 18001, što je dokazano odgovarajućim sertifikatima, prilikom proizvodnje i poslovanja MAXIMA ne utiče negativno na životnu okolinu i obezbeđuje bezbedne uslove rada.

Ostale informacije

Tehnička uputstva navedena u ovom tehničkom listu su izrađena na osnovu prakse i iskustva, sa težnjom da se ugradnjom proizvoda postignu željeni rezultati. Za sve štete proistekle iz neadekvatnog izbora proizvoda i neprofesionalne ugradnje, ne preuzimamo nikakvu odgovornost. Ovaj tehnički list zamenjuje sva prethodna izdanja, zadržavamo pravo na eventualne kasnije revizije i dopune.