

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

broj: RGST 9-95/21 od 10.01.2022.

ROLOGRUND® ST

grubi silikatni prajmer

Karakteristike

- Sadrži kvarcna zrna
- Jednostavno se nanosi
- Ogrubljuje površinu
- Spreman za upotrebu
- Može se nijansirati
- Mogućnost nanošenja četkom, valjkom



Osobine i namena

ROLOGRUND ST je grubi silikatni prajmer za mineralne površine izrađen na osnovi sintetskih smola i vodenog stakla u vodenoj disperziji uz dodatak kvarca.

Upotrebljava se za poboljšanje veze kod cementnih, krečnih, gipsanih, betonskih površina, a pre nanošenja završnog dekorativnog silikatnog dekorativnog maltera. Primena prajmera ROLOGRUND SN obezbeđuje ujednačavanje površina, ravnomerno upijanje i smanjenu apsorpciju vode. Osim toga, prajmer značajno ogrubljava površinu, čime postižemo bolji prihvata i lakše nanošenje završnog silikatnog dekorativnog maltera.

Pakovanje

ROLOGRUND ST se isporučuje plastičnim kantama, u pakovanjima od: 5 kg, 18 kg i 25 kg.

Tehnički podaci

- Izgled: pastozna tečnost;
- Boja: bela;
- Gustina (T = +20 °C) (kg/L): $\approx 1,577$;
- Vreme sušenja, pri temperaturi od +20 °C i relativnoj vlažnosti vazduha od 60%:
 - prajmer je suv na dodir nakon: ≈ 30 min,
- Sadržaj neisparljivih materija (%): 65,2;
- pH: 11,0–12,0;
- Prianjanje na malter na 7 dana (MPa): $> 1,0$;
- Veličina čestica (μm): < 500 ;
- Temperature podloge (°C): $> 10 - < 25$;
- Sadržaj lako isparljivih organskih materija VOC (g/L): 7,0;

Sastav: sintetička veziva, vodeno staklo, kvarc, aditivi.



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

Površina mora biti: nosivo sposobna, čista i bez slabo vezanih delova, prašine, vodorastvornih soli, masti i ostalih nečistoća koje mogu nepovoljno uticati na prijanjanje i ostvarivanje pouzdane adhezije materijala sa podlogom. Pritisna čvrstoća podloge mora biti najmanje 1,5 MPa (klasa II, EN 988-1).

Malterisane površine sušiti 28 dana, a završni sloj lepka za armiranje 7 dana, pri temperaturi od +20 °C i relativnoj vlažnosti vazduha od 60%. Niže temperature kao i/ili veća rel. vlažnost vazduha produžavaju vreme sušenja površina.

Ukoliko se grundiraju površine zaražene plesnima i algama, potrebno je iste mehanički ukloniti, oprati vodom, dezinfikovati.

Priprema materijala

Materijal se isporučuje spreman za upotrebu, pre upotrebe dobro promešati. U slučaju potrebe za razređenjem, ono može biti maksimalno do 10%.

Nanošenje

ROLOGRUND ST nanositi u jednom sloju. U zavisnosti od radnih uslova temperature i vlažnosti varira i vreme sušenja nanetog sloja. Nanošenje možemo vršiti četkom ili končastim valjkom.

Uvek se savetuje nijansiranje prajmera ROLOGRUND ST u nijansu koja je približna nijansi završnog dekorativnog maltera, čime se omogućava lakši vizuelni pregled površine, tj. smanjuje se mogućnost da neki deo površine nije grundiran. Pored toga, prajmer štiti završni dekorativni malter od nečistoća iz zida i ujednačava upojnost podloge. Takođe, prajmer čini površinu hrapavijom čime se omogućava bolje prihvatanje i veća adhezija završnog dekorativnog maltera.

Premaz ne nanositi po direktnoj sunčevoj svetlosti ili jakom vetru, sveže nanete površine u toku od 24 časa zaštititi od dejstva mraza, kiše (prekrivanjem folijom), sunca. Posebne mere opreza nisu potrebne. Materijal ne ugrađivati na temperaturama ispod +8 °C i preko +35 °C. Ugrađen materijal štititi od atmosferskih uticaja 3–5 dana.

Okvirna potrošnja materijala, na koju može uticati poroznost, hrapavost i kvalitet pripremljenih površina, tehnika i način nanošenja je $\approx 0,23 \text{ kg/m}^2$.

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. Posebnu pažnju obratiti na zaštitu površina, stolarije, stakla jer ovaj materijal ostavlja fleke koje se ne mogu skinuti.

Postupanje sa otpadom

Ostatke nepotrošenog materijala, u dobro zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži sačuvati za vršenje eventualnih naknadnih radova, popravki ili kasniju upotrebu;



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

Prilikom odlaganja, prajmer ne mešati sa komunalnim otpadom, ne izlivati u kanalizaciju, vodotokove ili okolinu, već pomešati sa cementom ili drugim upojnim materijalom (piljevinom, peskom i sl.) i u stvrdnutom stanju odložiti 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

12 meseci od datuma proizvodnje istaknutog na ambalaži. Čuvati u zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži, u suvoj i provetrenoj prostoriji. 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.