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

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

broj: RG 9-93/21 od 10.01.2022.

ROLOGRUND®

grubi akrilni temeljni premaz

Karakteristike proizvoda



- Sadrži zrnca kvarca
- Lako se nanosi
- Ohrapavlja površinu
- Spremno za korištenje
- Može se tonirati
- Mogućnost nanošenja četkom, valjkom

Značajke i namjena

ROLOGRUND je hrapavi akrilni temeljni premaz za mineralne površine izrađen na bazi umjetnih smola u vodenoj disperziji s dodatkom kvarca.

Koristi se za poboljšanje veze cementnih, vapnenih, žbukanih, betonskih površina te prije nanošenja završne akrilne, silikonske, cementne ili silikatno-silikonske dekorativne žbuke. Nanošenje ROLOGRUND temeljnog premaza osigurava zaglađivanje površina, ravnomjerno upijanje, smanjeno upijanje vode. Temeljnim premazom ROLOGRUND također značajno ohrapavimo površinu čime se poboljšava spoj, bolje prianjanje i olakšava nanošenje jedne od navedenih završnih dekorativnih žbuka.

Pakiranje

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

Tehnički podaci

- Izgled: pastozna tekućina;
- Boja: bijela;
- Gustoća (T = +20 °C) (kg/L): ≈ 1,599;
- Vrijeme sušenja, pri temperaturi od +20 °C i relativnoj vlažnosti zraka od 60%:
  - premaz je suh na dodir nakon (min): ≈ 20 minuta;
- Sadržaj nehlapljivih tvari (%): 63–68;
- pH: 8,0;
- Prianjanje na žbuku na 7 dana (MPa): > 1,0;
- Veličina čestica (µm): < 500;
- Temperature podloge (°C): > 8 – < 25;
- Sadržaj hlapljivih organskih tvari VOC (g/L): 8,0.

Sastav: sintetička veziva, 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 podloga

Podloga mora biti: nosiva, čista i bez slabo vezanih dijelova, prašine, soli topivih u vodi, masnoća i drugih nečistoća koje mogu negativno utjecati na adheziju i pouzdano prianjanje materijala na podlogu. Tlačna čvrstoća podloge mora biti najmanje 1,5 MPa (klasa II, EN 988-1).

Ožbukane površine sušiti 28 dana, a završni sloj armaturnog ljepila 7 dana, na temperaturi od +20 °C i relativnoj vlažnosti zraka od 60%. Niže temperature kao i/ili više rel. vlaga zraka produljuje vrijeme sušenja površina.

Ako se grundiraju površine zaražene plijesnima i algama, potrebno ih je mehanički ukloniti, oprati vodom i dezinficirati.

Priprema materijala

Materijal se isporučuje spreman za uporabu, dobro promiješati prije uporabe. U slučaju potrebe za prorjeđivanjem, ono može biti najviše 10%.

Nanošenje

ROLOGRUND nanijeti u jednom sloju. Ovisno o uvjetima rada, temperaturi i vlažnosti zraka varira i vrijeme sušenja nanesenog sloja. Nanošenje se može izvesti četkom ili valjkom.

Uvijek se preporučuje ROLOGRUND temeljni premaz nijansirati u nijansu koja je bliska nijansi dekorativne žbuke, što omogućuje lakši vizualni pregled površine, tj. smanjena je mogućnost da neki dio površine nije premazan. Osim toga, temeljni premaz štiti završnu dekorativnu žbuku od nečistoća sa zida i ujednačava upojnost podloge. Također, temeljni premaz čini površinu hrapavijom, što omogućuje bolje prihvaćanje i bolje prianjanje završne dekorativne žbuke.

Ne nanositi premaz na izravnom suncu ili jakom vjetru, svježe nanesene površine zaštititi 24 sata od smrzavanja, kiše (prekrivanjem folijom), sunca. Nisu potrebne posebne mjere opreza. Ne ugrađivati materijal na temperaturama ispod +5 °C i iznad +35 °C. Ugrađeni materijal zaštititi od atmosferskih utjecaja 3–5 dana.

Približna potrošnja materijala na koju mogu utjecati poroznost, hrapavost i kvaliteta pripremljenih površina, tehnika i način nanošenja je ≈ 0,22 kg/m^2.

Čišćenje alata i prostora

Nakon upotrebe alat odmah operite čistom vodom. Sav materijal koji se slučajno nađe na površinama koje nisu predviđene za tretiranje, potrebno je odmah očistiti dok se materijal još nije osušio.

Postupanje s otpadom

Ostatke neutrošenog materijala, u dobro zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži, čuvati za eventualne naknadne radove, popravke ili kasniju uporabu;

Pri zbrinjavanju temeljni premaz ne miješati s komunalnim otpadom, ne izlijevati ga u kanalizaciju, vodotokove ili okoliš, već ga pomiješati s cementom ili drugim upijajućim materijalom (piljevina, pijesak i sl.) i odložiti ga u stvrdnutom stanju kao građevinski (klasifikacijski broj: 17 09 04) ili komunalni (klasifikacijski broj: 08 01 12) otpad. Temeljito očišćena ambalaža može se reciklirati.

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

Zaštita na radu

Zaštita tijela:

- Zaštititi ruke nepropusnim rukavicama;
- Zaštititi oči zaštitnim naočalama;
- Zaštititi dišne putove maskom u slučaju nanošenja raspršivačem.

Za vrijeme rada ne konzumirati hranu, piće i ne pušiti. Oprati ruke prije pauze i nakon rada.

U slučaju gutanja, mirovati i ne izazivati povraćanje. Obratiti se liječniku za pomoć, pokazati mu sigurnosno-tehnički list proizvoda.

U slučaju kontakta s očima, oči ispirati čistom vodom 15 minuta. Držati kapke otvorenima tijekom ispiranja. Zatražiti pomoć oftalmologa, pokazati mu sigurnosno-tehnički list proizvoda.

Za više informacija pogledajte sigurnosno-tehnički list proizvoda.

Rok trajanja i skladištenje

12 mjeseci od datuma proizvodnje navedenog na pakiranju. Čuvati u zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži, u suhoj i prozračenoj prostoriji. Čuvati izvan dohvata djece.

Kontrola kvalitete

Značajke proizvoda definirane su sukladno važećim normama i internim standardima kvalitete. Uz postojanje i primjenu standarda za praćenje i kontrolu kvalitete ISO 9001, MAXIMA osigurava deklarirane performanse proizvoda. Ispitivanja i nadzor kvalitete obavljaju se u razvojnom centru MAXIMA svakodnevno i periodički u ovlaštenim institutima i laboratorijima.

Uvođenjem i strogom primjenom standarda u području zaštite okoliša ISO 14001 i zaštite na radu OHSAS 18001, što je dokazano pripadajućim certifikatima, tijekom proizvodnje i poslovanja MAXIMA ne utječe negativno na okoliš i osigurava sigurne uvjete rada.

Ostale informacije

Tehničke upute navedene u ovom tehničkom listu izrađene su na temelju prakse i iskustva, s ciljem postizanja željenih rezultata ugradnjom proizvoda. Ne preuzimamo odgovornost za bilo kakvu štetu nastalu neadekvatnim odabirom proizvoda i nestručnom montažom.

Ovaj tehnički list zamjenjuje sva prethodna izdanja, pridržavamo pravo na sve naknadne izmjene i dopune.