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: MCE 9-92/21 od 16.09.2021.

MAXIKRIL® Ceramic

temeljni premaz za problematične površine



Karakteristike proizvoda

- Za problematične površine
- Jednostavno nanošenje
- Tonirano
- Mogućnost nanošenja četkom, valjkom

Značajke i namjena

MAXIKRIL Ceramic je temeljni premaz za problematične površine na bazi umjetnih smola u vodenoj disperziji.

Koristi se za poboljšanje veze cementa, vapna, žbuke, betonskih površina te prije nanošenja cementnih reparaturnih mortova i cementnih ljepila. Kod površina tretiranih MAXIKRIL Ceramic temeljnim premazom poboljšava se prionjivost kod polaganja keramičkih, granitnih, mramornih obloga na neupijajuće podloge kao što su teraco, kamene i keramičke površine, glatki beton. Premazane površine postaju ujednačene, ravnomjerno upijaju, smanjuje im se upijanje vode. Time postižemo bolje prianjanje i lakše nanošenje sljedećeg materijala.

Pakiranje

MAXIKRIL Ceramic se isporučuje u plastičnoj ambalaži od 1 L i 5 L.

Tehnički podaci

- Izgled: tekućina;
- Boja: pink;
- Gustoća (T = +20 °C) (kg/L): ≈ 1,1;
- Vrijeme sušenja, pri temperaturi od +20 °C i relativnoj vlažnosti zraka od 60%:
  - premaz je suh na dodir nakon: ≈ 20 minuta,
  - premaz postiže otpornost na nakon: ≈ 4 sata;
- Sadržaj suhe tvari (%): ≈ 40;
- pH: 8,5;
- Prianjanje na žbuku (MPa): > 2;
- Veličina čestica (µm): < 50;
- Temperature podloge (°C): > 8 – < 25
- Razređenje: ovisno o zahtjevu podloge;
- Sadržaj lako isparljivih organskih materija VOC (g/L): < 2.

Sastav: sintetička veziva, 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 podloge

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 sušimo 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 plijesni i algama, potrebno ih je mehanički ukloniti, oprati vodom i dezinficirati.

Priprema materijala

MAXIKRIL Ceramic se isporučuje u koncentriranom stanju, stoga ga je potrebno razrijediti s vodom u omjeru 1:3. Kod nanošenja na stare keramičke obloge ili teraco razrijediti ga vodom u omjeru 1:1. Ako se nanosi na asfalt, nanosi se nerazrijeđen, u koncentriranom stanju.

Nanošenje

MAXICRIL Ceramic nanijeti u jednom sloju, četkom ili filcanim valjkom. Ovisno o radnim uvjetima temperature i vlažnosti, varira i vrijeme sušenja nanesenog sloja.

Materijal je toniran pa se lakše vidi dio površine koji nije grundiran.

Ne nanositi premaz na direktnom suncu ili jakom vjetru, svježe nanesene površine zaštititi unutar 24 sata od mraza, 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 ≈ 30–150 ml/m^2.

Nemojte koristiti MAXIKRIL Ceramic na mjestima gdje ima stajaće vode.

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 čuvati u dobro zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži za eventualne naknadne radove, popravke ili kasniju upotrebu.

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 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:

- Ruke zaštititi nepropusnim rukavicama.
- Oči zaštititi zaštitnim naočalama.
- Dišne putove zaštititi maskom u slučaju nanošenja boje strojem za špricanje.

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

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

U slučaju kontakta s očima, oči ispirati čistom vodom 15 minuta. Držite kapke otvorenima tijekom ispiranja. Zatražite pomoć oftalmologa, pokažite 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

Svojstva proizvoda definirana 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.