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: MXK-2021/06 od 23.06.2021.

MAXIKRIL®

akrilni temeljni premaz



Karakteristike proizvoda

- Povećava kvalitetu površina
- Ujednačava upojnost površina
- Povećava prionjivost završnih materijala
- Smanjuje potrošnju završnih materijala
- Ekološki proizvod

Značajke i namjena

MAXIKRIL je akrilni temeljni premaz namijenjen za impregnaciju raznih podloga (cigla, beton, vlaknocementne podloge i sl.), a prije nanošenja disperzijskih boja i dekorativnih fasadnih žbuka. MAXIKRIL se lako nanosi, brzo suši i kvalitetno impregnira podlogu. Obložene površine su ujednačene, ravnomjerno obojene, manje upijaju, imaju poboljšano prianjanje završnih materijala i smanjenu njihovu potrošnju. Preporučuje se kao upijajući izravnivač za jako upojne površine. Suhi premazni film je bezbojan. MAXIKRIL nemojte koristiti ako se za završne radove ugrađuje silikat ili materijal na bazi silikona.

Primjena MAXIKRIL-a poboljšava vezivanje cementnih, vapnenih, gipsanih površina prije nanošenja cementnih, vapneno-cementnih, gipsanih, reparaturnih mortova, cementnih ljepila.

Pakiranje

MAXIKRIL se isporučuje u plastičnoj ambalaži od 1 L, 5 L i 18 L.

Tehnički podaci

- Izgled: tekućina;
- Boja: mliječno bijela;
- Gustoća (T = +20 °C) (kg/L): ≈1,02;
- pH (T = +20 °C): 7,0–9,0;
- Sadržaj suje tvari (%): 16–20;
- Sadržaj hlapljivih organskih spojeva (VOC) (g/L): < 1;
- Vrijeme sušenja, pri temperaturi od +20 °C i relativnoj vlažnosti zraka od 60%:
  - Premaz je suh na dodir nakon ≈ 2 sata,
  - Premaz je prikladan za nanošenje narednog sloja nakon ≈ 6 sati.

Sastav: polimerno vezivo, 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 podloge

Tek ožbukane površine i površine izravnane glet masama, pod odgovarajućim uvjetima (temperatura +20 °C i relativna vlažnost zraka 60%) sušimo 1 dan za svaki mm debljine žbuke ili mase za izravnavanje. Betonske površine treba sušiti najmanje 28 dana od dana ugradnje betona. Stare premaze koji nisu dobro vezani, prašinu, uljne premaze, emajle i lakove odstraniti mehanički. Podloga mora biti suha, nosiva, bez nečistoća koje mogu negativno utjecati na prijanjanje temeljnog premaza na datu podlogu.

U slučaju da se radi o površinama zaraženim gljivicama i algama, potrebno ih je prethodno tretirati sredstvom za uništavanje zidnih algi i gljivica MAXICID Standard.

Priprema materijala

Prije upotrebe MAXIKRIL razrijedite s vodom u omjeru 1:3. Dakle, na 1 litru MAXIKRIL temeljnog premaza dodajte 3 litre čiste i hladne vode, dobro promiješajte i kao takav temeljni premaz je spreman za nanošenje. Nemojte smanjivati ili povećavati omjer razrjeđivanja vodom.

Tijekom nanošenja temeljnog premaza ne smije se na bilo koji način utjecati na materijal (dodatno razrjeđivanje vodom ili drugim sredstvima, dodavanje sredstava za nijansiranje i sl.), jer to neizbježno utječe na ujednačenost kvalitete impregniranih površina.

Nanošenje

MAXIKRIL nanijeti u jednom sloju valjkom, četkom ili špricanjem. Kod nanošenja valjkom ili četkom, uklonite višak materijala s alata prije nanošenja. Pripazite da temeljni premaz ravnomjerno nanesete po cijeloj površini (izbjegavajte tragove curenja na zidu), jer neravnomjerno nanesen temeljni premaz može dovesti do različite upojnosti i hrapavosti površine. Ovo je osobito važno ako se nakon temeljnog premaza nanose disperzijske boje, jer to može utjecati na kvalitetu i ujednačenost osušenog sloja boje. Premaz se može nanositi i odgovarajućim strojevima za prskanje. Primjena bez zraka: Wagner SF 23 Pro pomoću mlaznice tipa HEA ProTip veličine 411, pri tlaku od 30 bara, s razrjeđivanjem 1:3, ili pomoću mlaznice tipa TT3 FineFinish veličine 308, pri tlaku od 35 bara, uz razrjeđivanje od 1:3.

Optimalna radna temperatura je od +10 °C do +30 °C. Ne smije se koristiti na temperaturama nižim od +5 °C ni iznad +35 °C te pri relativnoj vlažnosti zraka višoj od 80%. Navedeni temperaturni intervali odnose se na temperaturu prostorije, površina koje se tretiraju i samog materijala.

Prosječna potrošnja je između 50–75 ml/m², pri nanošenju jednog sloja. Na potrošnju utječu upojnost i kvaliteta pripremljenih površina, tehnika i način nanošenja.

Čišćenje alata i prostora

Nakon upotrebe alat odmah oprati 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 neiskorištenog materijala koji se ne može razrijediti, u dobro zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži čuvati za kasniju uporabu;

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

Zaštita na radu

Zaštita tijela:

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

Tijekom rada ne konzumirati hranu, piće i ne pušiti. Prije pauze i nakon rada oprati ruke.

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 pogledati sigurnosno-tehnički list proizvoda.

Rok trajanja i skladištenje

18 mjeseci od datuma proizvodnje navedenog na pakiranju. Čuvati u originalnoj, dobro zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži, na temperaturi od +5 °C do +25 °C, zaštićeno od izravnog sunčevog svjetla. Ne smije se smrznuti! 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.