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: MXKH-2021/06 od 23.06.2021.

MAXIKRIL® Hidrosol

dubokoprodirući akrilni temeljni premaz



Karakteristike proizvoda

- Povećava kvalitetu površina
- Ujednačava upojnost površina
- Duboko prodire i učvršćuje podlogu
- Povećava prionjivost završnih materijala
- Smanjuje potrošnju završnih materijala
- Ekološki proizvod

Značajke i namjena

MAXIKRIL Hidrosol je specijalni akrilni premaz. Koristi se za impregnaciju glatkih mineralnih i betonskih vanjskih i unutarnjih površina (cigla, beton, vlaknocementne podloge, gipsane ploče i dr.). Posebno se preporuča za manje čvrste površine, te prije nanošenja disperzijskih boja i dekorativnih fasadnih žbuka. MAXIKRIL Hydrosol se lako nanosi, prodire duboko u podlogu, učvršćuje je, brzo se suši i kvalitetno impregnira podlogu. Obložene površine su ujednačene, ravnomjerno obojene, manje upijaju, imaju poboljšano prianjanje završnih materijala i smanjenu njihovu potrošnju. Suhi premazni film je bezbojan. MAXIKRIL Hidrosol se ne smije koristiti ako se za završne radove ugrađuju materijali na bazi silikata ili silikona.

Nanošenjem MAXIKRIL Hidrosol temeljnog premaza poboljšava se vezivanje cementnih, vapnenih, žbukanih površina prije nanošenja cementnih, vapneno-cementnih, žbukanih, reparaturnih mortova, cementnih ljepila.

Pakiranje

MAXIKRIL Hidrosol 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): ≈ 1,028;
- pH (T = +20 °C): 7,0–9,0;
- Sadržaj suhe tvari (%): 28–32;
- 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

MAXIKRIL Hidrosol prije upotrebe razrijedimo s vodom u omjeru 1:5. Stoga na 1 litru MAXIKRIL Hidrosol temeljnog premaza dodamo 5 litara čiste i hladne vode, dobro promiješamo i kao takav temeljni premaz je spreman za nanošenje. Nemojte smanjivati ili povećavati omjer razrjeđivanja vodom.

Tijekom nanošenja pripremljenog temeljnog premaza nije dopuštena naknadna korekcija materijala na bilo koji način (dodatno razrjeđivanje vodom ili drugim sredstvima, dodavanje sredstava za nijansiranje i sl.) jer to neizbježno utječe na ujednačenost kvalitete impregniranog površine.

Prosječna potrošnja je između 40–50 ml/m², pri nanošenju jednog sloja. Na potrošnju utječu upojnost i kvaliteta pripremljenih površina, tehnika i način nanošenja.

Nanošenje

MAXIKRIL Hidrosol 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 1:5, ili pomoću mlaznice tipa TT3 FineFinish veličine 308, pri tlaku od 35 bara, uz razrjeđivanje od 1:5.

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.

Čišćenje alata i prostora

Nakon uporabe 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 neutrošenog 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 miješajte s komunalnim otpadom, ne izlijevajte u kanalizaciju, vodotokove ili okoliš, već ga pomiješajte s cementom ili drugim upijajućim materijalom (piljevina, pijesak i sl.) i odložite u stvrdnutom stanju 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:

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

Za vrijeme rada ne konzumirati hranu, piće i ne pušiti. Oprati ruke prije pauze i nakon rada. U slučaju gutanja, mirovati i ne izazivajte 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

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, zadržavamo pravo na sve naknadne izmjene i dopune.