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: GLG 4-61/21 od 01.10.2021.

# GLETOLIN® G

gotova masa za izravnavanje zidnih površina u interijerima

### Karakteristike proizvoda

- Jednostavcno se nanosi
- Visoka bjelina
- Iznimna paropropusnost
- Dobra čvrstoća
- Dobra prionljivost
- Lako brušenje
- Veoma fina površina nakon brušenja
- Materijal već spreman za rad




### Značajke i namjena

GLETOLIN G je gotova pastozna masa za fino izravnavanje unutarnjih zidnih i stropnih površina. Može se nanositi tamo gdje su prisutna manja oštećenja i pukotine. Dobro prianja na sve vrste mineralnih podloga, vapno, cement, kao i betonske površine, gipsane ploče. Može se nanositi na nosive površine i na već lakirane površine (ako boja nije vodotopiva). Može se koristiti u kombinaciji s drugim glett masama kao što je GLETOLIN kao završni premaz zbog svoje visoke finoće. Poravnate površine koje su potpuno suhe mogu se bojati svim vrstama disperzijskih boja.

### Pakiranje

Isporučuje se u plastičnim kantama od 1 kg, 5 kg i 25 kg.

### Tehnički podaci

- Izgled: pastozan;
- Boja: bijela;
- Potrošnja (kg/m$^2$/mm): ≈ 0,8;
- Debljina nanosa:
  - Za pojedinačni nanos (mm): 1–2;
  - Za dvoslojni nanos (mm): < 3;
- Nasipna težina stvrdnutog materijala (kg/m$^3$): 1320;
- Nasipna težina (kg/m$^3$): 1760;
- Vrijeme obrade (min): 240;
- Vrijeme sušenja, pri temperaturi od +20 °C i relativnoj vlažnosti zraka od 60%:
  - Žbuka je suha na dodir nakon: ≈ 6 sati;
  - Žbuka postiže otpornost na brušenje nakon: ≈ 48 sati;

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

- Paropropusnost:
  - Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ (–): 14,7;
  - Sd vrijednost pri debljini od 1 mm (m): 0,01;
- Prianjanje na betonsku podlogu (MPa): > 0,8;
- Veličina čestica (μm): < 100;
- Temperature podloge (°C): > 5 – < 25;
- Toplotna provodljivost ($\lambda_{10\ dry}$): 0,70;
- Reakcija na požar: A2-s1, d0;
- VOC: A(c) 40 g/L: < 1.

Sastav: sintetičko vezivo, mineralna bijela punila, dodaci.

## Priprema podloge

Podloga mora biti: suha, nosiva, čista i bez slabo vezanih dijelova, prašine, soli topljivih u vodi, masnoća, sredstava koja stvaraju razdjelni film (npr. cementno mlijeko, ulje za oplate...) i drugih nečistoća koje mogu negativno utjecati na prianjanje i postizanje pouzdanog prianjanja materijala s podlogom. Tlačna čvrstoća podloge mora biti najmanje 1,5 Mpa (klasa II, EN 988-1).

Prašina i drugi neupijeni dijelovi i nečistoće ukloniti, usisati ili očistiti četkom. Ako se radi o betonskim površinama na kojima su ostaci oplatnog ulja, oprati ih vrućom vodom. Kod pranja vodom površinu sušiti 10 dana. Ako se za pranje koristi visokotlačna crpka, treba očekivati duže vrijeme sušenja.

Ožbukane površine za svaki milimetar debljine sušiti jedan dan (dan/mm), na temperaturi od +20 °C i relativnoj vlažnosti zraka od 60%. Niže temperature i/ili viša relativna vlažnost produljuju vrijeme sušenja površina.

Stare premaze koji nisu dobro vezani, kao i premaze koji se lako otapaju u vodi, uljne premaze, emajle i lakove potrebno je mehanički ukloniti.

Površine zaražene algama i plijesnima potrebno je prije nanošenja dezinficirati, očistiti, isprati i sušiti najmanje 24 sata u normalnim uvjetima (temperatura +20 °C i relativna vlažnost zraka 60%).

## Površinska impregnacija

Prije nanošenja materijala GLETOLIN G, obvezno je impregniranje površina:

- Za novoožbukane površine sklone kredanju, betonske, glatke i slabo upojne površine, zidove prvo impregnirati temeljnim premazom MAXIKRIL Hidrosol.
- Za dobro vezane, jako upojne površine, prvo ih impregnirati MAXIKRIL Concentrate.

## Priprema materijala

Materijal je već spreman za rad i ne zahtijeva pripremu i miješanje. Materijal koji se stvrdnuo ili stvrdnuo ne smije se ponovno miješati.

Ovako pripremljena masa je spremna za ugradnju i može se koristiti najmanje 24 sata nakon otvaranja kante. Ako se ne iskoristi odmah, može se podliti s malo vode da se ne napravi korica. Pri sljedećoj uporabi izliti vodu s površine.

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

## Ugradnja materijala

GLETOLIN G se nanosi ručno nehrđajućom lopaticom. Nanosi se u dva sloja, na prethodno osušen sloj. Ukupna debljina oba sloja ne smije biti veća od 2 mm. Pripremljeni materijal može se nanositi i strojno, vijčanim strojem za mokro žbukanje ili bezzračnim klipnim špricačem. Radni tlak, veličina mlaznice (preporuka 180-220 bara, 0,04 mm).

Uklonite višak nanesenog materijala nehrđajućom ili leptirastom lopaticom. Tijekom sušenja nanesenog materijala osigurati povoljne uvjete: prozračivanje prostora, korištenje grijača. Izravno zagrijavanje površine na koju se materijal nanosi nije dopušteno.

Nakon sušenja površine obraditi brusnim papirom ručno ili strojno. Koristiti brusni papir granulacije 120–150 za brušenje prvog sloja. Koristite brusni papir granulacije 180–220 za brušenje završnog premaza. Kod strojnog brušenja pripaziti na usklađenost granulacije brusnog papira i odabir brzine (preporuka proizvođača brusnog papira).

Potrošnja: ≈ 0,8 kg/m$^2$/mm. Navedena potrošnja je okvirna i ovisi o hrapavosti, ravnosti podloge kao i tehnici nanošenja. Kod nanošenja prvog sloja na veće površine, obvezno napraviti probno polje.

## Čišćenje alata i prostora

Nakon uporabe, alat odmah oprati čistom vodom. Ako se materijal već stvrdnuo na alatu, uroniti ga u vodu. 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 čuvati u dobro zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži za eventualne popravke ili kasniju uporabu. Stvrdnute ostatke ne miješati s komunalnim otpadom, već ih odložiti kao građevinski (klasifikacijski broj: 17 09 03) ili komunalni (klasifikacijski broj: 08 01 11) otpad.

## Zaštita na radu

Poštovati opće upute i propise iz zaštite na radu kod ličilačkih radova.

Zaštita tijela:

- Ruke zaštititi nepropusnim rukavicama.
- Oči zaštititi zaštitnim naočalama.
- Kod brušenja zaštititi dišne putove uporabom zaštitnih maski.

U slučaju gutanja, mirovati i ne izazivati povraćanje. Zatražiti pomoć liječnika, pokazati mu sigurnosno-tehnički list proizvoda. U slučaju kontakta s očima, ispirati oči čistom vodom 15 minuta. Tijekom ispiranja držati kapke otvorenima. Zatražiti pomoć oftalmologa.

Za više informacija pogledati 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.

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

## 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 praćenje kvalitete provode se u razvojnom centru MAXIMA svakodnevno i periodično 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 te osigurava siguran rad uvjetima.

## 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. Podaci sami po sebi ne stvaraju nikakvu pravnu obvezu, niti predstavljaju bilo kakve dodatne obveze. Oni ne oslobađaju kupca obveze prethodnog ispitivanja prikladnosti materijala za određenu namjenu.

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

U slučaju nedoumica oko konkretnih tehničkih rješenja obratite se tehničkoj službi MAXIMA.