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: ML-2021/06 od 24.06.2021.

MAXILATEX®

visokopokrivna, periva boja za unutrašnje zidove

Karakteristike



- Iznimna otpornost na mokro brisanje
- Iznimna bjelina premaza
- Odlična pokrivnost
- Dobra paropropusnost
- Izniman izgled završnog filma
- Tonira se u sve MAXIMIX nijanse
- Proizvodi se u razini sjaja: saten i mat
- Ekološki proizvod

Svojstva i namjena

MAXILATEX predstavlja neškodljiv premaz na bazi vinilnih veziva. Odlikuje se iznimnom otpornošću na pranje vodom, univerzalnim sredstvima za pranje i dezinfekciju, kao i odličnom otpornošću na habanje.

Preporučuje se za zaštitu i dekoraciju unutarnjih stropnih i zidnih površina koje se održavaju čestim pranjem, poput kuhinja kao i javnih prostora: bolnica, vrtića, škola i sl., kao i prostorija gde je velika frekvencija ljudi, poput hodnika, restorana, itd. Namijenjen je zaštiti i dekoraciji unutarnjih mineralnih zidnih površina, kao i gips-karton ploča, reljefnih tapeta od staklenih vlakana...

Zbog dozvoljenog sadržaja lako hlapljivih organskih spojeva, nije štetan za čovjeka i njegovu okolinu.

Pakiranje

MAXILATEX se isporučuje u plastičnim kantama, u pakiranjima od: 1 L, 2 L, 5 L i 10 L.

Nijansiranje

Proizvodi se u bijeloj boji i u bazama namijenjenima za nijansiranje na MAXIMIX sistemu.

Može se nijansirati na MAXIMIX sustavu toniranja u svim nijansama, prema MAXIMIX ton karti.

Dva ili više pakiranja boje MAXILATEX koja su nijansirana u različite nijanse i/ili na različite načine, mogu se pomiješati, uz obaveznu provjeru konačne razrijeđenosti ako je neka nijansa već razrijeđena.

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 podaci

- Izgled: tekuć
- Boja: bijela, nijanse
- Gustoća (T = +20 °C) (kg/L):
  - 1,25–1,35 za MAXILATEX Saten
  - 1,35–1,45 za MAXILATEX Mat
- pH (T = +20 °C): 7,5–9,5
- Sadržaj suhe tvari(%): 57–62
- Sadržaj lako hlapivih organskih spojeva (VOC) (g/L): < 29
- Vrijeme sušenja, pri temperaturi +20 °C i relativnoj vlažnosti zraka 60%:
  - Premaz je suh na dodir nakon ≈ 2 sata
  - Premaz je primeren za nanošenje sljedećeg sloja nakon ≈ 6 sati
- Otpornost na mokro brisanje EN ISO 11998 / EN 13300):
  - klasa I, otporan; za MAXILATEX Saten
  - klasa II, otporan; za MAXILATEX Mat
- Paropropusnost (EN 7783-2) za MAXILATEX Saten:
  - Koeficijent μ (–): < 3000
  - Vrijednost Sd (d =100 μm) (m): < 0,30
  - Klasa: II, srednja paropropusnost
- Paropropusnost (EN 7783-2) za MAXILATEX Mat:
  - Koeficijent μ (–): < 1200
  - Vrijednost Sd (d = 100 μm) (m): < 0,12
  - Klasa: I, visoka paropropusnost
- Sjaj (EN 6504-3 / EN 13300)
  - > 10% pri kutu 85° polusjaj - za MAXILATEX Saten
  - < 5% pri kutu 85° duboki mat - za MAXILATEX Mat

Sastav: polimerno vezivo, mineralna punila, pigmenti, zgušnjivači, aditivi i voda.

Priprema površina

Površina mora biti: suha, nosivo sposobna, čista i bez slabo vezanih dijelova, prašine, vodotopivih soli, masnoća i ostalih nečistoća koje mogu nepovoljno uticati na prianjanje premaza na podlogu.

Novoožbukane površine i površine izravnane masama za gletanje, pri odgovarajućim uvjetima (temperaturi od +20 °C i relativnoj vlažnosti zraka od 60%), sušiti 1 dan za svaki mm debljine žbuke, odnosno mase za izravnavanje. Betonske površine sušiti najmanje 28 dana od dana ugradnje betona. Stare premaze koji nisu dobro vezani, uljane premaze, emajle i lakove, mehanički odstraniti.

Neravne površine izravnati odgovarajućom GLETOLIN masom za izravnavanje unutarnjih zidova, u skladu sa tehničkim uputama proizvođača.

Impregnacija površina

Prilikom prvog bojanja obavezna je impregnacija površina nekim od MAXIKRIL prajmera:

- Zdrave, kvalitetne zidne i stropne površine impregnirati MAXIKRIL ili MAXIKRIL Concentrate prajmerom;
- Novomalterisane i površine podložne krediranju, odnosno zahtjevnije površine (neožbukane i betonske površine, gipsane maltere) impregnirati MAXIKRIL Hidrosol podlogom;

- Površine kod kojih su prisutne vodotopive mrlje, poput mrlja od duhanskog dima, čađi, mrlja izazvanih prokišnjavanjem ili poplavom, tretirati MAXIKRIL Block akrilnim prajmerom za izolaciju fleka;
- Površine koje su inficirane gljivicama i algama potrebno je tretirati sredstvom MAXICID Standard za uništavanje zidnih algi i gljivica;
- Prilikom ponovnog bojenja i prije nanošenja boje na površine izravnane nekom od GLETOLIN G disperzijskih masa za gletanje, impregniacija obično nije potrebna.

Priprema boje

Prije upotrebe boju dobro promiješati. Nakon toga je razrijediti vodom u skladu sa načinom nanošenja. Prilikom nanošenja prvog sloja, boja se može razrediti vodom 5 % (v/v). Preporučeni postotak razrjeđenja odnosi se na volumensko razrjeđenje (litar/litar). Za razrjeđivanje koristiti samo čistu i hladnu vodu. Prilikom razrjeđivanja boje vodom smanjuje se pokrivnost boje!

U slučaju da se površina ne može obojiti jednoslojnim nanosom iz jednog pakiranja, potrebno je homogenizirati materijal iz dva ili više pakiranja. Homogenizacija se izvodi tako što se u većoj posudu izmiješa sadržaj nekoliko kanti. Kada se potroši homogenizovana količina za približno jednu kantu, dodaje se nova i izmiješa. Ako se upotrebljava bijela boja iz iste proizvodne serije i istog datuma proizvodnje, nije potrebno vršiti homogenizaciju.

Tijekom primjene tj. bojenja nije dozvoljeno naknadno korigiranje boje na bilo koji način (dodatno razrjeđivanje vodom ili drugim sredstvima, dodavanje sredstava za nijansiranje i slično), jer će to neminovno utjecati na ujednačenost izgleda osušenog filma premaza.

Prosečna potrošnja je između 110–150 ml/m², prilikom nanošenja dvoslojnog premaza. Na potrošnju utječu upojnost i kvaliteta pripremljenih površina, tehnika i način nanošenja.

Nanošenje boje

Boju nanositi u dva pokrivna premaza. Drugi sloj, pri odgovarajućim uvjetima (temperaturi od +20 °C i relativnoj vlažnosti vazduha od 60%) nanijeti na prethodno osušeni premaz, odnosno od 4 do 6 časova nakon nanošenja prvog sloja.

Boju nanositi molerskim valjkom namijenjenim za nanošenje tankoslojnih disperzjskih boja od prirodne ili sintetičkih vlakana ili kistom prikladnim za boje na bazi vodene disperzije. Prilikom nanošenja boje valjkom ili kistom, ukloniti višak materijala sa alata pre nanošenja.

Boja se može nanositi i odgovarajućim strojevima za prskanje. Airless nanošenje: Wagner SF 23 Pro uz upotrebu dizne tipa HEA ProTip veličine 517, pri tlaku od 100 bar, bez razrjeđenja.

Prije nanošenja boje na cjelokupnu površinu, prvo obojiti manje dostupne površine (kutove, rubove, površine oko instalacijskih otvora (prekidače, utičnice i sl.), špaletne itd.). Potom pristupiti bojenju cjelokupne površine zida, od ivice do ivice, bez prekida, pazeći da se postigne ujednačen sloj boje radi dobijanje što kvalitetnijeg izgleda završnog filma premaza.

Optimalna radna temperatura je od +10 °C do +30 °C. Ne smije se koristiti pri temperaturama ispod +5 °C ili preko +35 °C i pri relativnoj vlažnosti zraka većoj od 80%. Navedeni temperaturni intervali odnose se na temperaturu prostora, površina koje treba da se boje i samog materijala.

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

Čišćenje alata i prostora

Posle upotrebe alat odmah oprati čistom vodom. Sav materijal koji se nenamjerno nađe na površinama koje nisu predviđene za tretiranje, odmah očistiti dok se materijal još nije osušio.

Postupanje sa otpadom

Ostatke nepotrošene boje koja nije razrijeđena, u dobro zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži sačuvati za eventualne popravke ili kasniju upotrebu.

Prilikom odlaganja, boju ne miješati sa komunalnim otpadom, ne izlijevati u kanalizaciju, vodotoke ili okoliš, već je pomiješati sa cementom ili drugim upojnim materijalom (piljevina, pijesak i sl.) i u očvrsnutom stanju odložiti kao građevinski (klasifikacijski broj: 17 09 04) ili komunalni (klasifikacijski broj: 08 01 12) otpad. Temeljito očišćena ambalaža može se reciklirati.

Održavanje obojenih površina

Premazane površine ne zahtijevaju posebno održavanje. Sva neprihvaćena nečistoća može se ukloniti suhom i čistom tkaninom ili mekom četkom. Ako se mrlje ne mogu ukloniti na ovaj način, pripremiti otopinu neutralnog deterdženta (pH 6–8) s čistom vodom (prilikom razrjeđivanja poštovati uputstva proizvođača sredstva za čišćenje). Čistom mikrofiber krpom ili spužvom nežno trljati mrlju. Nakon čišćenja, isprati površinu pažljivo, potom suhom i čistom krpom, ukloniti višak vode sa premaza tapkanjem. Ako se mrlje ne mogu ukloniti, potrebno je ponoviti postupak bojenja, što je opisano u poglavljima: Priprema površina; Impregnacija površina; Priprema boje; Nanošenje boje.

Nakon bojanja, površine se moraju tretirati pažljivo nekoliko tjedana jer će premaz dostići svoju konačnu tvrdoću, trajnost i otpornost na mokro brisanje, pri normalnim uvjetima (temperatura od +20 °C i relativna vlažnost vazduha od 60%), posle četiri nedelje.

Zaštita na radu

Zaštita tijela:

- Ruke zaštititi nepropusnim rukavicama;
- Oči zaštititi uporabom zaštitnih naočala;
- Disajne puteve zaštiti maskom u slučaju nanošenja boje strojem za prskanje.

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

U slučaju gutanja mirovati i ne izazivati povraćanje. Zatražiti pomoć liječnika, pokazati mu sigurnosno-tehnički list proizvoda.

U slučaju kontakta sa očima ispirati oči čistom vodom u trajanju od 15 minuta. Tokom ispiranja držati kapke otvorenima. Zatražiti pomoć oftalmologa, pokazati mu sigurnosno-tehnički list proizvoda.

Za više informacija pogledati sigurnosno-tehnički list proizvoda.

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

Rok upotrebe i skladištenje

18 mjeseci od datuma proizvodnje navedenog na ambalaži. Čuvati u originalnoj, dobro zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži, pri temperaturi od +5 °C do +25 °C, zaštićeno od izravne sunčeve svetlosti. Ne smije smrznuti! Čuvati izvan dohvata djece.

Kontrola kvaliteta

Svojstva proizvoda definirana su u skladu sa važećim normama i internim standardom kvalitete. MAXIMA postojanjem i primjenom standarda praćenja i kontrole kvaliteta ISO 9001 osigurava deklarirane performanse proizvoda. Ispitivanje i praćenje kvalitete se vrše u MAXIMA razvojnom centru na dnevnoj razini te periodično u ovlaštenim institutima i laboratorijama.

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

Ostale informacije

Tehničke upute navedene u ovom tehničkom listu izrađene su na temelju prakse i iskustva, s ciljem da se ugradnjom proizvoda postignu željeni rezultati. Za svu štetu proizašlu iz neadekvatnog izbora proizvoda i neprofesionalne ugradnje, ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

Ovaj tehnički list zamjenjuje sva prethodna izdanja, zadržavamo pravo na eventualne kasnije revizije i dopune.