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: POL-2021/06 od 23.06.2021.

MAXIPOL®

boja za unutarnje zidove



Karakteristike proizvoda

- Izvrsno prekrivanje
- Iznimna bjelina premaza
- Izvrsna paropropusnost
- Kvalitetan izgled završnog filma
- Mogućnost toniranja u sve pastelne tonove
- Ekološki proizvod

Značajke i namjena

MAXIPOL je boja namijenjena za bojanje unutarnjih zidnih i stropnih površina u prostorijama gdje nije potrebna otpornost na mokro čišćenje. Temelji se na disperziji polimera, mineralnih punila, pigmenata i aditiva u vodi. Pogodan je za bojanje svih vrsta suhih i tvrdih površina: fino ožbukane vertikalne i stropne površine, beton, vlaknocementne površine i gips-kartonske ploče.

MAXIPOL odlikuje izuzetna bjelina, visoka pokrivnost i izdašnost, paropropusnost i otpornost na suho brisanje. Zbog izrazito niske razine lako hlapljivih organskih spojeva nije štetan za ljude i njihov okoliš.

Pakiranje

MAXIPOL se isporučuje u plastičnim kantama od: 1 L, 3 L, 5 L, 10 L i 15 L i iznimno pakiranje od 30 kg.

Toniranje

Može se tonrati na MAXIMIX sustavu za toniranje u svim tonovima prema MAXIMIX ton kartici čije šifre završavaju znamenkama: 3, 4 ili 5. Ova opcija vrijedi samo za pakiranja od 3 i više litara.

Korištenjem MAXI Color pigmentnih preparata, koji se isporučuju u pakiranju od 100 ml, MAXIPOL se može tonirati u pastelne tonove. Ne smije se koristiti više od 3 tonera MAXI Colour na 15 litara boje, odnosno 1 toner na pakiranje od 5 litara.

Pastelne i tonove srednjeg intenziteta kod toniranja MAXIPOL-a postižemo uporabom MAXIFAS Color akrilne fasadne boje koja se isporučuje u punim tonovima. Možete ih miješati u bilo kojem omjeru kako biste postigli željeni ton.

Mogu se miješati dva ili više pakiranja MAXIPOL boje koje su tonirane u različite tonove i/ili na različite načine, samo obratite pozornost na konačno razrjeđivanje ako je neki ton već razrijeđen.

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: tekućina;
- Boja: bijela, nijanse;
- Gustoća (T = +20 °C) (kg/L): ≈ 1,67;
- pH (T = +20 °C): 8,0–9,5;
- Sadržaj suhe tvari (%): 65–69;
- Sadržaj hlapljivih organskih spojeva (VOC) (g/L): < 2;
- 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;
- Otpornost na mokro brisanje: klasa V, otporan na suho brisanje;
- Paropropusnost (EN 7783–2):
  - Koeficijent μ (–): < 76;
  - Vrijednost Sd (d = 100 μm) (m): < 0,01;
  - Klasa: I, visoka paropropusnost.

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

Priprema podloge

Podloga mora biti: suha, nosiva, čista i bez slabo vezanih dijelova, prašine, soli topivih u vodi, masnoća i drugih nečistoća koje mogu negativno utjecati na prionjivost premaza na podlogu.

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, uljane premaze, emajle i lakove ukloniti mehanički.

Neravne površine izravnati odgovarajućom GLETOLIN masom za izravnavanje unutarnjih zidova prema tehničkim uputama proizvođača.

Površinska impregnacija

Kod prvog bojanja obavezno je impregniranje površina nekim od MAXIKRIL temeljnih premaza:

- Zdrave, kvalitetne zidne i stropne površine impregnirati temeljnim premazom MAXIKRIL ili MAXIKRIL Concentrate;
- Tek ožbukane i kredane površine, odnosno zahtjevnije površine (neožbukane i betonske površine, gipsane žbuke) impregnirati MAXIKRIL Hidrosol bazom;
- Površine s mrljama topljivim u vodi, kao što su mrlje od duhanskog dima, čađe, mrlje uzrokovane curenjem ili poplavom, treba tretirati MAXIKRIL Block akrilnim temeljnim premazom za izolaciju mrlja;
- Površine zaražene gljivicama i algama potrebno je prethodno tretirati MAXICID Standardom, sredstvom za uništavanje zidnih algi i gljivica;
- Kod ponovnog bojanja i prije nanošenja boje na površine izravnane nekom od GLETOLIN G disperzijskih glet masa impregnacija obično nije potrebna.

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 boje

Prije uporabe boju dobro promiješajti. Nakon toga je razrjediti vodom u skladu sa načinom nanošenja, najviše do 25%. Preporučeni postotak razrjeđenja odnosi se na volumensko razrjeđenje (litra/litra). Za razrjeđivanje koristite samo čistu i hladnu vodu. Razrjeđivanjem boje vodom smanjuje se pokrivnost boje!

U slučaju da se površina ne može bojati jednoslojnim nanošenjem iz jednog pakiranja, potrebno je homogenizirati materijal iz dva ili više pakiranja. Homogenizacija se vrši miješanjem sadržaja nekoliko kanti u većoj posudi. Kada se potroši homogenizirana količina za otprilike jednu kantu, dodaje se nova i miješa. Ako se koristi bijela boja iz iste proizvodne serije i istog datuma proizvodnje, nije potrebno provoditi homogenizaciju.

Tijekom primjene, tj. nakon bojanja nije dopušteno korigirati boju na bilo koji način (dodatno razrjeđivanje vodom ili drugim sredstvima, dodavanje sredstava za nijansiranje i sl.), jer to neminovno utječe na ujednačenost izgleda osušenog filma premaza.

Prosječna potrošnja je između 125–185 ml/m², pri nanošenju dvoslojnog premaza. Na potrošnju utječu upojnost i kvaliteta pripremljenih površina, tehnika i način nanošenja.

Nanošenje boje

MAXIPOL nanijeti u dva sloja. Drugi sloj nanijeti pod odgovarajućim uvjetima (temperatura +20 °C i relativna vlažnost zraka 60%) na prethodno osušeni premaz, odnosno od 4 do 6 sati nakon nanošenja prvog sloja.

Boju nanosimo valjkom za nanošenje disperzijskih boja od prirodne ili umjetne dlake dužine 15-20 mm ili četkom prikladnom za nanošenje disperzijskih boja na bazi vode. Prilikom nanošenja boje valjkom ili četkom, ukloniti višak materijala s alata prije nanošenja.

Boja se može nanositi i odgovarajućim strojevima za prskanje. Primjena bez zraka: Wagner SF 23 Pro pomoću mlaznice HEA ProTip veličine 517 pri tlaku od 90 bara s 40% razrjeđenja i također pomoću mlaznice HEA ProTip veličine 519 pri tlaku od 100 bara s 10% razrjeđenja.

Prije nanošenja boje na cijelu površinu, najprije obojati teže dostupne površine (uglove, letvice, površine oko instalacijskih otvora (prekidači, utičnice i sl.). Zatim bojati cijelu površinu zida od ruba do ruba, bez prekida, pazeći da ostaviti jednoličan sloj boje kako bi se postigao što kvalitetniji izgled završnog filma premaza.

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 boje i samog materijala.

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

Pri zbrinjavanju boju ne miješati s komunalnim otpadom, ne izlijevati je u kanalizaciju, vodotokove ili okoliš, već je 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.

Održavanje obojanih površina

Obložene površine ne zahtijevaju posebno održavanje. Sva neupijena prljavština može se ukloniti suhom i čistom krpom. U slučaju da se mrlje ne mogu ukloniti na ovaj način, potrebno je ponoviti postupak bojanja koji je opisan u poglavljima: Priprema površina; Površinska impregnacija; Priprema boje; Nanošenje boje.

Zaštita na radu

Zaštita tijela:

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

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

U slučaju gutanja, mirovati i ne izazivajte povraćanje. Obratiti se liječniku za pomoć, pokazati mu sigurnosno-tehnički list proizvoda.

U slučaju kontakta s očima, oči ispirati čistom vodom 15 minuta. Držite 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 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 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.