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: DISF-2021/06 od 23. 6. 2021.

MAXIDIS® F

akrilna vodoperiva unutarnja boja otporna na gljivice i plijesan

Karakteristike proizvoda

- Otporan na pojavu gljivica
- Pogodno za kuhinje, podrume, kupaonice itd.
- Izvrsno prekrivanje
- Izvrsna paropropusnost
- Kvalitetan izgled završnog filma
- Mogućnost toniranja u sve pastelne tonove
- Ekološki proizvod



Značajke i namjena

MAXIDIS F je unutarnja, vodoperiva, disperzijska boja na bazi akrilnih veziva, vrlo otporna na gljivice i plijesan. Dobro prianja na podlogu, ima izvrsnu pokrivnu moć, izrazitu bjelinu, paropropusnost i otpornost na mokro brisanje. MAXIDIS F premaz rješava problem plijesni u vlažnim prostorijama kao što su: podrum, kuhinja, kupaonica itd. Pogodan je za bojanje svih vrsta suhih i tvrdih površina: fino ožbukane vertikalne i stropne površine, beton, vlaknocementne površine, gipsane i iveralne ploče.

MAXIDIS F karakterizira izuzetna bjelina, visoka pokrivnost i izdašnost, paropropusnost i otpornost na mokro brisanje.

Zbog izrazito niske razine lako hlapljivih organskih spojeva nije štetan za ljude i njihov okoliš.

Pakiranje

MAXIDIS F se isporučuje u plastičnim kantama od 0,65 L, 3 L i 15 L.

Toniranje

Proizvodi se u bijeloj boji i može se tonirati na MAXIMIX sustavu u pastelne tonove prema MAXIMIX ton karti.

Korištenjem MAXI Color pigmentnih preparata, koji se isporučuju u pakiranju od 100 ml, MAXIDIS F se može tonirati u pastelne nijanse. Nemojte koristiti više od 3 MAXI Colour tonera na 15 litara boje.

Mogu se miješati dva ili više pakiranja MAXIDIS F boje koje su tonirane u različitim tonovima i/ili na različite načine, samo treba obratiti 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, tonovi
- Gustoća (T = +20 °C) (kg/L): ≈ 1,65
- pH (T = +20 °C): 7,5–9,5
- Sadržaj suhe tvari (%): 65–69
- Sadržaj hlapljivih organskih spojeva (VOC) (g/L): < 6
- 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 (EN ISO 11998 / EN 13300): klasa III, otporan
- Paropropusnost (EN 7783–2):
  - Koeficijent μ (–): 145
  - Vrijednost Sd (d = 100 μm) (m): < 0,02
  - 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%) sušiti 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, obvezno je impregniranje površina nekim od MAXIKRIL 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 promiješati. Nakon toga razrijediti vodom prema načinu primjene. Prilikom nanošenja prvog sloja boja se može razrijediti vodom od 10% do 15% (v/v). 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 sredstva 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

MAXIDIS F 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 nanositi 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. Prije nanošenja boje na cijelu površinu, prvo obojiti teže dostupne površine (uglove, površine oko instalacijskih otvora (prekidači i sl.), letvice i sl.). Potom krenuti s bojanjem cijele površine zida, od ruba do ruba, bez prekida, pazeći da ostavite ravnomjeran 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 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 neiskorištene boje koja nije razrijeđena, u dobro zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži, čuvati za eventualne popravke ili kasniju uporabu. Pri zbrinjavanju, boju ne miješajte s komunalnim otpadom, ne izlijevajte je u kanalizaciju, vodotokove ili okoliš, već je 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.

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

Održavanje obojanih površina

Obložene površine ne zahtijevaju posebno održavanje. Sva neprihvatljiva prljavština može se ukloniti suhom i čistom krpom ili mekom četkom. U slučaju da se mrlje ne mogu ukloniti na ovaj način, napraviti otopinu neutralnog deterdženta (pH 6–8) i čiste vode (kod razrjeđivanja slijedite upute proizvođača sredstva za čišćenje). Nježno istrljajti mrlju čistom krpom od mikrovlakana ili spužvom. Nakon čišćenja pažljivo isprati površinu, zatim tapkanjem ukloniti višak vode s premaza suhom i čistom krpom. Ukoliko se mrlje ne mogu ukloniti, potrebno je ponoviti postupak bojanja koji je opisan u poglavljima: Priprema površina; Površinska impregnacija; Priprema boje; Nanošenje boje.

Nakon bojanja, površine je potrebno pažljivo tretirati nekoliko tjedana jer će premaz svoju konačnu čvrstoću, postojanost i otpornost na mokro brisanje, u normalnim uvjetima (temperatura +20 °C i relativna vlažnost zraka 60%), postići nakon četiri tjedna.

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. Oprati ruke prije pauze i nakon rada.

U slučaju gutanja, mirovati i ne izazivati povraćanje. Obratiti se liječniku za pomoć, pokazati mu 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 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.

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

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.