

Tehnički list proizvoda

BROJ 2016/08

MAXIPOL® boja za unutrašnje zidove



Karakteristike

- Izuzetna belina premaza;
- Odlična pokrivenost;
- Izvrsna paropropusnost;
- Kvalitetan izgled završnog filma;
- Mogućnost toniranja u sve pastelne tonove;
- Ekološki proizvod.

Osobine i namena

MAXIPOL je boja namenjena za bojenje unutrašnjih zidnih i plafonskih površina u prostorijama kod koji se ne zahteva otpornost na mokro čišćenje. Zasnovana je na disperziji polimera, mineralnih punila, pigmentata i aditiva u vodi. Pogodan je za bojenje svih vrsta suvih i tvrdih podloga: fino malterisanih vertikalnih i plafonskih površina, betona, vlaknasto-cementnih površina i gips kartonskih ploča.

MAXIPOL se odlikuje izuzetnom belinom, visokom pokrivenošću i izdašnošću, paropropusnošću i otpornošću na suvo brisanje. Zbog izuzetno niskog nivoa lako isparljivih organskih jedinjenja, nije štetan za čoveka i njegovu okolinu.

Pakovanje

MAXIPOL se isporučuje u plastičnim kantama i to u pakovanjima od: 1, 3, 5, 10 i 15 litara.

Nijansiranje

Može se nijansirati na MAXIMIX sistemu toniranja u svim nijansama, čiji kodovi se završavaju ciframa: 3, 4 ili 5. Data mogućnost se odnosi samo na pakovanja od 3 ili više litara.

Upotrebom MAXI Color pigmentnih preparacija, koje se isporučuju u pakovanju od 100ml, MAXIPOL se može tonirati u pastelne nijanse. Ne sme se upotrebiti više od 3 MAXI Color tonera na 15 litara boje, odnosno 1 toner na pakovanje od 5 litara.

Pastelni i tonovi srednjeg intenziteta prilikom nijansiranja MAXIPOL-a mogu se postići upotrebom MAXIFAS Color-a (akrilnih fasadnih boja koje se isporučuju u punim tonovima), koje možete mešati u proizvoljnom odnosu radi postizanja željene nijanse. 2 ili više pakovanja MAXIPOL-a koja su nijansirana u različite nijanse i/ili na različite načine, mogu se pomešati, ali samo pod uslovom da proizvod prethodno nije razređivan dodavanjem vode ili drugih sredstava.

Tehnički podaci

- Izgled: tečan;
- Boja: bela, nijanse;
- Gustina (T = +20°C): ≈ 1.67 kg/l;
- pH (T = +20°C): 8.0-9.5;
- Sadržaj suve materije (%): 65-69;
- Sadržaj lako isparljivih organskih jedinjenja (VOC): <2g/l;
- Vreme sušenja, pri temperaturi od +20°C i relativnoj vlažnosti vazduha od 60%:
 - Premaz je suv na dodir nakon ≈ 2 sata;
 - Premaz je primeren za nanošenje narednog sloja nakon ≈ 6 sati;
- Otpornost na mokro brisanje: klasa V, otporan na suvo brisanje;
- Paropropusnost (EN 7783-2):
 - Koeficijent (μ): <180;
 - Vrednost Sd (d=100m; m): <0.02;
 - Klasa: I, visoka paropropusnost.
- Sastav: polimerno vezivo, mineralna punila, pigmenti, ugušnjivači, aditivi i voda

Priprema površina

Površina mora biti: suva, nosivo sposobna, čista i bez slabo vezanih delova, prašine, vodorastvornih soli, masti i ostalih nečistoća koje mogu nepovoljno uticati na prijanjanje premaza na podlogu.

Novomalterisane površine i površine izravnane masama za gletovanje, pri odgovarajućim uslovima (temperaturi od +20°C i

relativnoj vlažnosti vazduha od 60%) sušiti 1 dan za svaki mm debljine maltera, odnosno mase za izravnavanje. Betonske površine sušiti najmanje 28 dana od dana ugradnje betona.

Stare premaze, koji nisu dobro vezani, kao i premaze koji se lako rastvaraju u vodi, uljane premaze, emajle i lakove, mehanički odstraniti.

Nepravne površine izravnati odgovarajućom GLETOLIN masom za izravnavanje unutrašnjih zidova, a sve u skladu sa tehničkim uputstvima proizvođača.

Impregniranje površina

Prilikom prvog bojenja obavezno je impregniranje površina nekim od MAXIKRIL prajmera:

- Zdrave, kvalitetne zidne i plafonske površine impregnirati MAXIKRIL ili MAXIKRIL Concentrate prajmerom;
- Novomalterisane i površine podložne krediranju, odnosno zahtevnije površine (neomalterisane i betonske površine, gipsane maltere) impregnirati MAXIKRIL Hidrosol podlogom;
- Površine kod kojih su prisutne vodorastvorne fleke, poput fleka od duvanskog dima, čađi, fleka izazvanih prokišnjavanjem ili poplavom tretirati MAXIKRIL Block-akrilnim prajmerom za izolaciju fleka;
- U slučaju inficiranih površina gljivicama i algama, prethodno ih tretirati MAXICID Standard-sredstvom za uništavanje zidnih algi i gljivica.

Prilikom ponovnog bojenja i pre nanošenja boje na površine izravnate nekom od GLETOLIN G disperzionih masa za gletovanje, impregniranje obično nije potrebno.

Priprema boje

Pre upotrebe boju dobro promešati. Nakon toga je razblažiti vodom u skladu sa tehnikom i načinom nanošenja. Prilikom nanošenja prvog sloja, boja se može razblažiti vodom najviše do 40%, odnosno do 25% za nanošenje drugog sloja. Procentni poeni se odnose na volumno razblaživanje (litar/litar). Prilikom razređivanja boje vodom smanjuje se pokrivenost boje! Za razređivanje ne koristiti bilo kakva druga sredstva, osim čiste i hladne vode.

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

Tokom bojenja nije dozvoljeno uticati na boju na bilo kakav način (dodatno razblaživanje vodom ili drugim sredstava, dodavanje sredstva za nijansiranje i slično), jer će to neminovno uticati na ujednačenost izgleda osušenog filma premaza.

Prosečna potrošnja MAXIPOL-a je između 125–185ml/m², prilikom nanošenja dvoslojnog premaza. Na potrošnju utiče upijanje i kvalitet pripremljenih površina, tehnika i način nanošenja.

Nanošenje boje

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

Boju nanositi molerskim valjkom namenjenim za nanošenje disperzionih boja od prirodne ili sintetičke dlake, dužine od 15–20 mm ili četkom primerenom za nanos boja na bazi vodene disperzije. Prilikom nanošenja boje valjkom ili četkom, odstraniti višak

materijala sa alata pre nanošenja. MAXIPOL se može nanositi i odgovarajućim mašinama za špricanje.

Pre nanošenja boje na celokupnu površinu, prvo obojiti manje dostupne površine (uglove, čoškove, površine oko instalacionih otvora (prekidače, utikače i sl.), špaletne itd.). Potom pristupiti bojenju celokupne površine zida od ivice do ivice, bez prekida, pazeći da se ostavi ujednačen sloj boje radi postizanja sto kvalitetnijeg izgleda završnog filma premaza.

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

Čišćenje alata i prostora

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

Postupanje sa otpadom

Ostatke nepotrošene boje koja nije razblaživana, u dobro zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži sačuvati za vršenje eventualnih popravki ili kasniju upotrebu;

Prilikom odlaganja, boju ne mešati sa komunalnim otpadom, ne izliti u kanalizaciju, vodotokove ili okolinu, već je pomešati sa cementom ili drugim upojnim materijalom (piljevinom, peskom i sl.) i u stvrdnutom stanju odložiti je kao građevinski (klasifikacioni broj: 17 09 04) ili komunalni (klasifikacioni broj: 08 01 12) otpad.

Temeljno očišćena ambalaža se može reciklirati.

Održavanje obojenih površina

Premazane površine ne zahtevaju posebno održavanje. Sva neprivačena nečistoća može se ukloniti suvom krpom, metlom ili usisivačem. U slučaju da se fleke ne mogu ukloniti na ovaj način, potrebno je ponoviti postupak bojenja, što je opisano u poglavljima: Priprema površina; Impregniranje površina; Priprema boje; Nanošenje boje.

Zaštita na radu

Zaštita tela:

- Ruke zaštititi nepropusnim rukavicama;
- Oči zaštitnim naočarima;
- Disajne puteve zaštititi maskom. Potrebno samo u slučaju nanošenja boje mašinom za špricanje.

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

U slučaju gutanja mirovati i ne izazivati povraćanje. Zatražiti pomoć lekara, pokazati mu sigurnosni list proizvoda.

U slučaju kontakta sa očima ispirati oči čistom vodom u trajanju od 15 minuta. Tokom ispiranja držati kapke otvorenim. Zatražiti pomoć oftamologa, pokazati mu sigurnosni list proizvoda.

Za više informacija pogledati Sigurnosni list proizvoda.

Rok upotrebe i skladištenje

18 meseci od datuma proizvodnje istaknutog na ambalaži. Čuvati u originalnoj, dobro zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži, pri temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od direktne sunčeve svetlosti. Ne sme smrznuti! Čuvati van domašaja dece.

Kontrola kvaliteta

Svojstva proizvoda definisana su u skladu sa važećim normama i internim standardom kvaliteta. MAXIMA postojanjem i primenom standarda praćenja i kontrole kvaliteta ISO 9001 osigurava deklarisanu performanse proizvoda. Ispitivanje i praćenje kvaliteta se vrše u MAXIMA razvojnom centru na dnevnom nivou i periodično u ovlašćenim institutima i laboratorijama.

Uvođenjem i strogom primenom standarda u području zaštite životne okoline ISO 14001 i zaštite na radu OHSAS 18001, što je dokazano odgovarajućim sertifikatima, prilikom proizvodnje i poslovanja MAXIMA ne utiče negativno na životnu okolinu i obezbeđuje bezbedne uslove rada.

Ostale informacije

Tehnička uputstva navedena u ovom tehničkom listu su izrađena na osnovu prakse i iskustva sa težnjom da se ugradnjom proizvoda postignu željeni rezultati. Za sve štete proistekle iz neadekvatnog izbora proizvoda i neprofesionalne ugradnje, ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

Ovaj tehnički list zamenjuje sva prethodna izdanja, zadržavamo pravo za eventualne kasnije revizije i dopune.

