

Tehnički list proizvoda

BROJ 2016/09

MAXIDECOR® Velatura

polutransparentni dekorativni
premaz



Karakteristike

- Otporan na mokro brisanje;
- Odlična vodoperivost;
- Izvrsna paropropusnost;
- Dodatno zaštićen od algi i gljivica;
- Ekološki proizvod.

Osobine i namena

MAXIDECOR Velatura je polutransparentna efektna boja, izrađena na bazi vodene disperzije akrilnog veziva i specijalnih aditiva. MAXIDECOR Velatura je vodoperivi premaz, dobre paropropusnosti, neškodljiv za čoveka i okolinu, jednostavan za nanošenje. Namenjen je za zaštitu i dekoraciju spoljašnjih i unutrašnjih zidnih površina, kod kojih je potrebno postići nežan i suptilan izgled. Upotrebljava se samostalno a može se koristiti i u kombinaciji sa drugim dekorativnim materijalima, posebno za senčenje MAXIDECOR Travertino dekorativnog maltera. Tonira se na MAXIMIX sistemu prema ton karti MAXIDECOR Velatura.

Pakovanje

MAXIDECOR Velatura se isporučuje u plastičnim kantama i to u pakovanjima od: 1 i 3 litra.

Nijansiranje

Proizvodi se u jednoj bazi namenjenoj za nijansiranje na MAXIMIX sistemu toniranja.

Može se nijansirati na MAXIMIX sistemu toniranja u svim nijansama, prema MAXIDECOR Velatura ton karti.

2 ili više pakovanja MAXIDECOR Velature koja su nijansirana u različite nijanse, mogu se pomešati, ali samo pod uslovom da proizvod prethodno nije razređivan dodavanjem vode ili drugih sredstava.

Tehnički podaci

- Izgled: tečan;
 - Boja: nijanse;
 - Gustina (T = +20°C): ≈ 1.20 kg/l;
 - pH (T = +20°C): 7.5 - 9.5;
 - Sadržaj suve materije (%): 38-42;
 - Sadržaj lako isparljivih organskih jedinjenja (VOC): < 6g/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;
 - Klasa otpornosti na mokro brisanje: I (izuzetna vodoperivost).
- Paropropusnost:**
- Koeficijent otpora difuziji vodene pare (μ): 680;
 - Vrednost Sd, m (d=100μ): < 0.07;
 - Klasa paropropusnosti: I (visoka paropropusnost)
 - Apsorpcija vode (W24; kg/m2h0,5): < 0.1;
 - Klasa apsorpcije vode: III (niska apsorpcija);
 - Prijanjanje na betonsku podlogu (Mpa): > 1.5;
 - Sastav: polimerno vezivo, punioci, 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, emalje i lakove, mehanički odstraniti.

Neravne površine u enterijeru izravnati odgovarajućom GLETOLIN masom za izravnavanje unutrašnjih zidova, odnosno GLETOLIN S ili GLETOLIN DS prilikom izravnavanja fasadnih površina, 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 (novomalterisane i betonske površine, gipsane maltere) impregnirati MAXIKRIL Hidrosol podlogom;
- Unutrašnje 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.

Nakon impregniranja površina u skladu sa uputstvima proizvođača, unutrašnje zidove obojiti belim MAXIDECOR Smooth Primer premazom, odnosno fasadne površine nekom od fasadnih MAXIMA boja u beloj boji. Nakon približno 6 časova od njihovog nanošenja pri odgovarajućim uslovima (temperaturi od +20°C i relativnoj vlažnosti vazduha od 60%), može se nanositi MAXIDECOR Velatura.

U slučaju bojenja MAXIDECOR Travertina (belog cementnog travertin maltera), MAXIDECOR Velatura se može nanositi nakon ≈24 časa od nanosenja MAXIDECOR Travertina, pri odgovarajućim uslovima (temperaturi od +20°C i relativnoj vlažnosti vazduha od 60%). Prilikom bojenja MAXIDECOR Travertina, radi sporijeg sušenja MAXIDECOR Velature može se naneti MAXIKRIL Hidrosol prajmer, čime se znatno produžava otvoreno vreme završnog premaza i omogućava više vremena za njegovu obradu.

Priprema boje

MAXIDECOR Velatura se isporučuje pripremljena za upotrebu, samo je treba ručno razmešati do homogenizacije. Po potrebi može se razrediti maks. do 5% čistom i hladnom vodom. UPOZORENJE: Pokrivnost boje opada sa razređivanjem.

U slučaju da se površina ne može obojiti nanosom iz jednog pakovanja i/ili ako je MAXIDECOR Velatura tonirana na MAXIMIX sistemu i različitih je šarži i datuma proizvodnje, obavezno 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.

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

Prosečna potrošnja MAXIDECOR Velature je između 10-20 m²/l. Na potrošnju utiče upijanje i kvalitet pripremljenih površina, tehnika i način nanošenja.

Nanošenje boje

MAXIDECOR Velatura se može nanositi na zidove obojene kvalitetnom disperzionom bojom i na takav način kreirati prijatan i suptilan efekat ili se može koristiti za bojenje maltera MAXIDECOR Travertino.

Prilikom bojenja tankoslojnih premaza poput disperzionih boja (bilo za spoljašnju ili unutrašnju upotrebu), materijal u manjim količinama postepeno nanositi u jednom sloju, pokretima četke u svim pravcima, na površini od 1-2m². Pri optimalnim uslovima (temperatura od +20°C i relativna vlažnost vazduha od 60%), 5 do 10 minuta nakon nanošenja, ponovo preći suvom četkom preko nanetog materijala, kako bi postigli konačni izgled. Može se nanositi jedna ili više nijansi.

Prilikom bojenja MAXIDECOR Travertina, MAXIDECOR Velatura nanositi četkom, valjkom ili sunderom i 10 minuta (pri optimalnim uslovima T = 20°C i RVV do 60%) nakon nanošenja ukloniti višak materijala čistim i vlažnim sunderom. Time se uklanja višak materijala sa glatkih površina a ostavlja intenzivniji nanos u udubljenjima, čime se „oživljava“ tekstura, kreira lep kontrast i ujedno finalni izgled ove dekorativne tehnike.

UPOZORENJE: Intenzitet nijanse i pokrivnost premaza direktno zavisi od debljine nanosa i razređenja!

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 nepotrošenog materijala u dobro zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži sačuvati za vršenje eventualnih popravki ili kasniju upotrebu. Stvrdnute ostatke ne mešati sa komunalnim otpadom, već ih odložiti kao građevinski (klasifikacioni broj: 17 09 03) ili komunalni (klasifikacioni broj: 08 01 11) otpad.

Temeljno očišćena ambalaža se može reciklirati.

Bojenje površina

Prilikom unutrašnjih i spoljašnjih radova MAXIDECOR Travertino se boji posebnim polutrasparentim premazom MAXIDECOR Velatura, najmanje 24 sata nakon nanošenja i to u skladu sa uputstvom proizvođača. Ukoliko je potrebno postići metalik izgled, prilikom obrade unutrašnjih površina, MAXIDECOR Travertino se može bojiti i MAXIDECOR Glamour metalik pokrivosnom bojom.

Održavanje obojenih površina

Premazane površine ne zahtevaju posebno održavanje. Sva neprihvaćena nečistoća može se ukloniti suvom krpom, metlom ili usisivačem. U slučaju da se fleke ne mogu ukloniti na ovaj način, napraviti rastvor neutralnog detedženta (pH 6-8) i čiste vode (prilikom razblaživanja, poštovati uputstva proizvođača sredstva za čišćenje). Čistom mikrofiber tkaninom ili sunderom nežno trljati fleku. Nakon čišćenja, isprati površinu pažljivo, potom suvom i čistom krpom, tapkanjem odstraniti višak vode sa premaza. Ako je fleke nemoguće ukloniti, potrebno je ponoviti postupak bojenja, što je opisano u poglavljima: Priprema površina; Impregniranje površina; Priprema boje; Nanošenje boje.

Nakon farbanja, površine se moraju tretirati pažljivo nekoliko nedelja, jer će premaz dostići svoju konačnu tvrdoću, trajnost i otpornost na moko brisanje, pri normalnim uslovima (temperatura od +20°C i relativnoj vlažnosti vazduha od 60%), posle četiri nedelje.

Zaštita na radu

Zaštita tela:

- Ruke zaštititi nepropusnim rukavicama;
- Oči zaštitnim naočarima;
- Disajne puteve zaštititi maskom, ali to je 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.

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.

