

UNIMARC MAIUS OPACO

Zidna mat boja bez mirisa protiv plijesni sa niskim voc za uporabu u prehrambenoj industriji

cod. 8870019

OPIS

UNIMARC MAIUS OPACO je boja na bazi vode za unutarnje radove, pogodna za zaštitu prostorija gdje se pripravlja, rukuje, skladišti i upotrebljava hrana za ljudske potrebe.

Pogodan za upotrebu na visokim stropovima i zidovima koji nisu dostupni tijekom uobičajenog čišćenja, u industriji, u hotelskim sobama, restoranima, pekarama i sličnim objektima.

UNIMARC MAIUS OPACO daje završni sloj otporan na nečistoće, ima visoku moć pokrivanja, dobru paropropusnost, visoku otpornost na pranje, ribanje i dezinfekciju, bez ispuštanja mirisa. Otporan na nastajanje plijesni.

Prostorije koje su tretirane proizvodom UNIMARC MAIUS OPACO odgovaraju zahtjevima iz Pravilnika EC 852/2004 u oblasti higijene u proizvodnji prehrambenih artikala.

POGODNE PODLOGE

Može se nanositi na:

- Stare i nove žbuke na bazi mineralnih veziva.
 - Betonske površine
 - Stare boje i mineralne ili organske obloge, suhe, kompaktne, sa dovoljnim stupnjem upojnosti i čvrste.
 - Konglomerati različite mineralne prirode samo ako imaju dovoljan stupanj upojnosti.
- Zidne površine se moraju pripremiti prema uputama koje nalazimo u odlomku "Priprema podloge".
- Ne nanositi na svježije alkalne podloge, pričekati vrijeme sazrijevanja, koje je u većini slučajeva oko četiri tjedna
- UNIMARC MAIUS OPACO nije pogodan za bojanje rezervoara ili spremnika za tekuće prehrambene proizvode kao što su: (voda, pivo, vino, i sl...).

TEHNIČKI PODACI

-Vezivo: akrilni kopolimeri u vodenoj disperziji

Klasifikacija UNI EN 13300:

- Otpornost na pranje ISO 11998: klasa 1
- Sjajnost EN ISO 2813: >5 jako mat
- Pokrivnost ISO 6504-3: klasa 2 sa učinkom od 7m²/l

Ostale karakteristike:

- Specifična težina UNI EN ISO 2811-1: 1.40±0.05 kg/l (za bijelo)
- Viskoznost UNI 8902: 8000 ± 800 cps na 25°C (Brookfield rotacioni viskozimetar)
- Otpornost na vlažno/mokro struganje po UNI 10560: >5.000 ciklusa odlično
- Sušenje (na 25°C i 65% R.V.): na dodir za 30 min; slijedeći sloj nakon 4h.

*Broj testnog izvješća N. 4031F2011 sukladno standardima UNI 11021:2002.

- *Zadržavanje nečistoća po UNI 10792: DL=1.1 vrlo nisko
- *Pokrivnost po UNI ISO 6504-1: 99.8%
- *Ispuštanje mirisa: nula
- *Perivost UNI 10560: >5000 ciklusa, odlično
- *Otpornost na određene agense za čišćenje po UNI EN

ISO 2812-1: nema promjena

- *Otpornost na dezinfekcijske agense po UNI EN ISO 2812-1: nema promjena
- *Otpornost na plijesan: 0 = nema nastajanja.

Izvješće o probi N. 3727F2011 Studio ASA - Treviso:

Slobodne organske tvari (VOC): 2,7 mg/kg
Slobodni formaldeid: <1 mg/kg

PRIPREMA PODLOGE

- Osigurati da je površina potpuno suha i zrela. Ako je potrebno ponovno poravnati ili učvrstiti uporabljajući odgovarajuće proizvode.

- Ako je plijesan prisutna, tretirati podlogu sa deterdžentom za čišćenje plijesni COMBAT 222 i sa COMBAT 333 sredstvom za sanaciju podloge.

- Očerkati ili oprati eventualne znakove isoljavanja osipanje i oljuštena stara boja. Potpuno ukloniti sve slojeve boja na bazi vapna ili unutarnjih boja za zidove koje ne prijanjaju u potpunosti.

- Četkanjem otkloniti prašinu, smog i ostale naslage.

Žbuka, gips i gipsane ploče:

- Izravnati bilo kakve nepravilnosti na površini i obraditi rupice, rascjepe, pukotine i otvore sa TAMSTUCCO ili TAMSTUCCO POLVERE.

- Sve rupice ili pukotine moraju biti izglethane.

- Ako je potrebno izvršiti popravke na površinama sa RASAMIX ili BETOMARC ili RASOMARC ovisno o vrsti podloge.

- Osigurati se da je podloga suha, te impregnirati sa ATOMO impregnacija bez mirisa na bazi vode.

- Za postizanje glatkoće na površinama koje su porozne i neujednačene, predlažemo nanošenje 2 sloja UNIMARC FONDO UNIVERSALE.

- Nanijeti UNIMARC MAIUS OPACO kao što je opisano u uputstvu za nanošenje.

Betonske podloge:

- Ukloniti sve neprijanjajuće dijelove betona.

- Metalni završeci armature koji dotiču površinu, nakon čišćenja i uklanjanja hrđe moraju se tretirati sa BETOXAN PRIMER otopinom protiv korozije.

- Obnoviti dijelove koji nedostaju sa BETOXAN 300 ili BETOXAN 400 tiksotropičnom vlaknasto ojačanom masom koja ne povlači sušenjem, i BETOXAN 200 glet masom koja se ne povlači sušenjem, sa visokom otpornošću na ugljični dioksid.

- Osigurati da je površina potpuno suha i premazati je sa jednim premazom ATOMO impregnacija na bazi vode.

- Za postizanje glatkoće na površinama koje su porozne i neujednačene, predlažemo nanošenje 2 sloja UNIMARC FONDO UNIVERSALE.

- Nanijeti UNIMARC MAIUS OPACO prema uputama u uputstvu za nanošenje.

*(Razrjeđivanje impregnacije i potrebna količina ovise od moći upijnja površine i trebale bi biti utvrđene provođenjem preliminarnih testova na određenim površinama. Pogledati pripadajući tehnički list).

UPUTSTVA ZA NANOŠENJE

UNIMARC MAIUS OPACO

Zidna mat boja bez mirisa protiv plijesni sa niskim voc za uporabu u prehrambenoj industriji

cod. 8870019

- Temperatura okoline: min. +8 °C/ max.+35 °C.
- Relativna vlažnost u prostoriji: <75%.
- Temperatura podloge: Min. +5 °C/Max. +35 °C.
- Vlažnost podloge: <10% R.V.
- Alat: kist, valjak, prskalica i airless.
- Broj slojeva: najmanje 2 sloja.
- Razrjeđivanje: prvi sloj sa vodom 15%; naredni slojevi maksimalno 5%
- Za airless razrjeđivanje ovisi od uređaja i tlaka koji se koriste prilikom nanošenja proizvoda.
- Kako bi se naglasile karakteristike UNIMARC MAIUS OPACO, površine moraju biti savršeno ravne i glatke.
- Alat čistiti odmah nakon upotrebe koristeći vodu.
- Prosječna potrošnja: 9-10 m²/l po sloju, na ravnim površinama sa srednjom moći upijanja. Kako bi se utvrdila stvarna potrošnja potrebno je prethodno provesti testove na zidu koji se tretira.

NIJANSIRANJE

Nijansiranje je moguće pomoću Marcromie sistema. Te sa pigmentima COLORADO.

U slučaju da se koriste različite proizvodne serije proizvoda, preporuča se da se međusobno izmiješaju kako bi se izbjegla neznatna razlika u nijansi.

SKLADIŠTENJE

Max. Temperatura: +30°C

Min. Temperatura: +5°C

Proizvod je najbolje upotrijebiti u roku od 2 godine od datuma proizvodnje, ako se čuva u originalnoj neotvorenoj ambalaži i pri odgovarajućoj temperaturi.

SIGURNOSNA UPOZORENJA

Granična vrijednost EU (Dir. 2004/42/EC)

Kategorija A/a: Mat slojevi za unutarnje zidove i stropove (sjaj <25@60°) (na bazi vode): 75 g/l (2007) / 30 g/l (2010)
UNIMARC MAIUS OPACO sadrži max.: 30 g/l VOC.

Proizvod upotrebljavati sukladno važećim higijenskim i sigurnosnim propisima; nakon upotrebe, ne odlagati spremnike u okoliš; Dopustiti da se ostaci u cijelosti osuše i postupati s njima kao sa specijalnim otpadom. Držati van dohvata djece. Upotrebljavati u dobro provjetrenim prostorijama. U slučaju dodira sa očima, odmah isprati sa puno vode. U slučaju gutanja, odmah potražiti ljekarsku pomoć i pokazati spremnik ili etiketu proizvoda. Ne odlagati ostatke u odvođe, vodene tokove ili tlo. Za dodatne informacije pogledati sigurnosni list.

COLORIFICIO SAN MARCO garantira da su informacije ovog tehničkog lista izdane kao plod njezinog iskustva, i njezinih tehničkih i naučnih saznanja; ali unatoč tome ne može preuzeti bilo kakvu odgovornost s obzirom na postignute rezultate uzevši u obzir iste, jer uvijek nanošenja su van svake njezine kontrole. Uvijek se preporuča ispitati da li se upotrebljava pravilan proizvod u pojedinom slučaju. Ova izjava poništava i zamjenjuje svaki prethodni tehnički list. Za dodatne tehničke informacije kontaktirati tehničku službu.

Colorificio San Marco Spa - Via Alta 10 - 30020 Marcon (VE) - Tel +39 041 4569322 - www.san-marco.com - info@san-marco.it - export@san-marco.it

