

# UNO

SUPER PERIVA BOJA ZA VANJSKE I UNUTARNJE RADOVE

serie 411

## OPIS

UNO je superperiva boja za vanjske i unutrašnje radove, gdje je potreban visok nivo finoće površine, te otpornost na često čišćenje. Vezivo je napravljeno od vinil versatnih kopolimera, što proizvodu daje iznimnu otpornost na pranje. Jednom nanesen, sloj se pokazuje te lagan za čišćenje. Proizvod pokazuje osobine odlične moći prikrivanja i dobru bijelinu.

UNO je jednostavan za nanošenje, i lako se razvlači po zidnoj površini.

## POGODNE PODLOGE

- Žbuke nove i stare na bazi mineralnih veziva
- Beton (samo za unutarnje radove)
- Gipsane podloge i gips ploče
- Stare boje i obloge organske ili mineralne koje su, suhe, kompaktne i imaju dovoljnu upojnu moć.
- Razne mineralne podloge ako imaju dovoljnu upojnu moć. Površine moraju biti adekvatno pripremljene sljedeći upute o pripremi podloge.
- Ne nanositi na alkalne i svježije podloge, sačekati najmanje 28 dana
- Ne preporuča se nanositi na vanjske betonske podloge radi njegove visoke paro propusnosti, ne posjeduje zaštitnu moć protiv ugljičnog dioksida, najveći razlog propadanja betona.

## TEHNIČKI PODACI

- Vezivo: vinil versatilni kopolimeri u vodenoj emulziji

Klasifikacija UNI EN 13300:

- Otpornost na pranje ISO 11998: klasa 2
- Sjajnost UNI EN ISO 2813: 10-30, polu sjajni, pri kutu čitanja od 85°
- Pokrivnost ISO 6504-3: klasa 1 pokrivnost od 7 m<sup>2</sup>/l

Ostale karakteristike:

- Specifična težina UNI EN ISO 2811-1: 1.30 -1.55 kg/l
- Viskoznost kod punjenja UNI 8902: 44000±1600 cps pri 30°C (Brookfield rotacioni viskozimetar)
- Otpornost na pranje UNI 10560:<5000 ciklusa odlična
- Otpornost na alkale UNI 10795: otporan
- Sušenje (na 25 C i 65% R.V.): suho na dodir za 30 min.; slijedeći sloj nakon 4 sata.

## PRIPREMA PODLOGE

- Osigurati se da je zidna površina odstajala i zrela.
- Ako je plijesan prisutna, prvo tretirati podlogu sa COMBAT 222 deterdžentom za čišćenje i sa COMBAT 333 za sanaciju podloge.
- Ako je potrebno aditivirati proizvod protiv nastanka pljesni, dodati COMBAT 111 u boju za vanjsku primjenu ili dodati COMBAT 444 u boju za unutarnju primjenu.
- Odstraniti četkanjem ili pranjem eventualnetragove isoljavanja, i neprijanjajućih dijelova starih boja.
- Otkloniti sve dijelove vapnenih ili vodotopivih boja za

unutarnje zidov moraju u cijelosti ukloniti temeljitim pranjem ili struganjem.

-Odstraniti prašinu, smog i druge nečistoće četkanjem.

Podloge od žbuke, gipsa i gipsanih ploča:

- Izravnati sve neravnine na površini; rupe, pukotine i ulegnuća na unutarnjim površinama mogu se obraditi pomoću TAMSTUCCO, dok izravnavanje na vanjskim površinama pomoću BETOMARC ili RASAMIX ili RASOMARC ovisno o vrsti podloge.

- Pukotine bilo na vanjskim ili unutrašnjim površinama moraju biti prikladno proširene i ispunjene adekvatnim kitovima ili sličnim proizvodima.

- Osigurati da je površina potpuno suhai čista i nanjeti:

Na unutrašnjim površinama sloj IDROFIS-a akrilne impregnacije za zidove na bazi vode, ATOMO mikronizirana impregnacija na bazi vode.

Na gipsanim pločama primijeniti PREPARA tonirana impregnacija na bazi vode.

Na vanjskim ili unutrašnjim površinama na kojima postoje tanki slojevi starih vodenih boja ili oljuštene boje, nanijeti sloj ISOMARC impregnacije za zidove koja se brzo suši na bazi razrijeđivača ili ATOMO dubinsku mikroniziranu impregnaciju na bazi vode.

- Nastaviti sa nanošenjem UNO prateći upute opisane u dijelu uputstva za upotrebu.

Betonske podloge:

UNO je pogodan za dekoraciju betonskih podloga, ali ne može se smatrati zaštitom za vanjske betonske podloge, jer ne posjeduje svojstva protiv karbonatizacije.

- Očistiti površinu i ukloniti sve tragove stare boje.

- Ukloniti sve strukturne dijelove betona koji potpuno ne prijanjaju uz podlogu.

- Dijelovi armiranog betona koje strše moraju biti temeljito očišćeni i tretirani sa BETOXAN PRIMER, antikorozivna masa.

- Obnoviti dijelove koji nedostaju pomoću BETOXAN 300 ili 400 tiksotropne vlaknasto ojačane glet mase koja se na povlači sušenjem, te izgletati površinu sa BETOXAN 200 anti karbonizirajuće glet mase.

- Osigurati da je površina potpuno suha i koristiti: na unutrašnjim površinama sloj IDROFIS-a akrilne impregnacije ili ATOMO mikroniziranu impregnaciju na bazi vode.

- Nastaviti sa nanošenjem UNO prateći upute opisane u dijelu uputstva za upotrebu.

\*(Razrjeđivanje učvršćivača i potrebna količina ovise od razine upijanja površine i trebale bi biti utvrđene provođenjem preliminarnih testova na određenim površinama.)

## UPUTSTVA ZA NANOŠENJE

-Uvjeti podloge i zraka

Temperatura zraka: Min. +8°C / Max. + 35°C

Relativna vlaga zraka: <75%

Temperatura podloge: Min. +5°C / Max. + 35°C

Vlažnost podloge: <10%

Izbjegavati nanošenje proizvoda na direktnom sunčevom svjetlu.

- Nakon nanošenja tretirane vanjske površine moraju biti

# UNO

SUPER PERIVA BOJA ZA VANJSKE I UNUTARNJE RADOVE

serie 411

zaštićene od kiše, vode ili vlage dok se proizvod u cijelosti ne osuši, što je u normalnim uvjetima (na 20°C) nakon otprilike 48h.

- Alat: kist, valjak, prskalica.
- Broj slojeva: najmanje 2 sloja.
- Razrjeđivanje: prvi sloj 40-50%; naredni slojevi 35% sa vodom.
- Za raspršivanje i airless razrjeđivanje ovisi od uređaja i tlaka koji se koristi.
- Prosječna potrošnja: 9-12 m<sup>2</sup>/l po sloju za ravne površine prosječne moći upijanja. Preporuča se određivanje stvarne potrošnje izvođenjem prelimi-narnih testova na tretiranoj površini.
- Alat očistiti vodom odmah nakon upotrebe.

kanalizaciju, u vodene tokove ili u tlo.  
Pogledati sigurnosni list za dodatne informacije.

*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.*

## NIJANSIRANJE

Nijansiranje je moguće pomoću Marcromie sistema i COLORADO pigmenata.

PAŽNJA: za tonove koji su dobiveni iz transparent baze preporučamo razrjeđivanje od max. 20% sa vodom.

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

-Za vanjske radove, dobro je poštivati pravilo upotrebe materijala iz iste proizvodne serije, od ruba do ruba zidne površine.

-Za radove, kod kojih se ne može izbjeći upotreba druge proizvodne serije proizvoda, na zidu ne nastavljati sa neprekidnim nanošenjem. Kao prijelaznu točku upotrijebiti bilo kakvu nepravilnost na površini: reljefe, kuteve, kablove, itd.

## 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)

Kat. A: mat boje za zidove i stropove (gloss<25@60°)  
(baza voda): 75 g/l (2007) / 30 g/l (2010)

Kat. C: boje zavanjske mineralne zidove (baza voda): 75 g/l 2007 / 40 g/l (2010)

UNO sadrži max: 30 g/l VOC

Proizvod ne zahtijeva označavanje po Zakonu D.L. 65 od 14/03/03 i naknadne ispravke i usklađenja. Proizvod mora biti upotrijebljen sukladno higijenskim i sigurnosnim propisima. Nakon upotrebe, ambalažu ne bacati u okoliš, pustiti da se ostaci potpuno osuše i postupati s njima kao sa specijalnim otpadom.

Čuvati izvan dohvata djece. Upotrebljavati u dobro provjetrenim prostorima. Ako proizvod dođe u dodir sa očima odmah dobro oprati sa vodom. U slučaju da se proizvod proguta odmah potražiti liječničku pomoć i pokazati mu kantu ili deklaracija. Ne izlijevati ostatke u