

**SAN MARCO**

is a brand of  
San Marco Group Spa

[www.san-marco.com](http://www.san-marco.com)

SAN MARCO GROUP  
Via Alta 10/A - 30020  
Marcon (Venezia), Italia

[info@sanmarcogroup.com](mailto:info@sanmarcogroup.com)  
+39 041 4569322  
[www.sanmarcogroup.com](http://www.sanmarcogroup.com)

# Unimarc Smalto Micaceo

AKRILNA BOJA NA BAZI VODE ZA KOVANU BRAVARIJU SA METALNIM EFEKTOM



SERIE 303

UNIMARC SMALTO MICACEO - V.2024-09-23

## OPIS

UNIMARC SMALTO MICACEO je premaz na bazi akrilnih smola i specijalnih punila koji služi za zaštitu i dekoriranje metalnih potpornih površina. Njegova specijalna formulacija tvori slijedeći učinak:

- Svojstvo barijere: njegova specifična struktura stvara paralelne slojeve unutar prevlake, što daje zaštitu od prodiranja vode i atmosferskih agenasa.
  - Svojstvo štita: zaštitno djelovanje željeznog oksida i aluminija, koji su prisutni u proizvodu sprječavaju UV zrake da prodru dublje u slojeve, odlažući propadanje veziva.
- Zbog svojih estetskih karakteristika proizvod se može nanositi na različite površine kako bi se kreirao fini estetski izgled.

## POGODNE PODLOGE

- štiti pravilno pripremljene nebojene metale
- pravilno pripremljene aluminijske i lake legure
- pocinčane površine
- plastične površine (PVC)
- potporu novim ili već lakiranim drvenim površinama.

## TEHNIČKI PODACI

- Vezivo: sintetičke smole u vodenoj otopini
- Pigmenti i punila: liskunasti željezni oksidi, aluminij
- Otapalo: voda
- Specifična težina po UNI EN ISO 2811-1:  $1,24 \div 1,28$  kg/l, ovisno od nijanse
- Viskoznost na pakiranju UNI 8902:  $10.000 \pm 1000$  cps na 25 °C (Brookfield rotacioni viskozi metar)
- Sušenje (na 25°C i 65% R.H.): suho na dodir za 1h; slijedeći sloj se može nanositi nakon 4h.

## PRIPREMA PODLOGE

Nebojeni metali:

- strojnim ili manualnim čišćenjem ukloniti sve tragove ljuštenja, koji zbog slojevitosti ne prijanjaju potpuno, kao i sve tragove hrđe.
- Ukloniti sve slojeve stare boje koja ne prijanjaju potpuno i izbrusiti cijelu površinu.
- Ukloniti sve tragove masti sa površine upotrebljavajući s odgovarajućim razrjeđivačem.
- Ukloniti sve tragove prašine i nečistoće.
- Nanijeti MARCOTECH AU METAL PRIMER 3320807 na potpuno suhu površinu.
- Na površinama koje su posebno izložene okolini, nanijeti 1-2 sloja PRIMER 1630307 antikorozivne boje kao temeljni sloj.
- Nanijeti 2 sloja UNIMARC SMALTO MICACEO.

#### Aluminijske i lake legure:

- Otkloniti sve tragove oksidiranja strojnim ili ručnim čišćenjem.
- Ukloniti sve tragove masti sa površine upotrebom odgovarajućih alkalnih rastvora ili razrjeđivača.
- Ukloniti sve slojeve stare boje koja ne prijanja potpuno i izbrusiti cijelu površinu kako bi postala matirana.
- Ukloniti sve tragove prašine i nečistoće, i na potpuno suhu površinu nanijeti 2 sloja UNIMARC SMALTO MICACEO.
- Na površinama koje su posebno izložene okolini, kao temeljni sloj, MARCOTECH AU METAL PRIMER 3320807 ili PRIMER 1630307.

#### Pocinčane metalne površine:

- Ukloniti sve tragove masti sa površine upotrebljavajući s odgovarajućim razrjeđivačem.
- Na suhu površinu, nanijeti 2 sloja UNIMARC SMALTO MICACEO.
- Na površinama koje su posebno izložene okolini ili sa tragovima propadanja ili hrđe, kao temeljni sloj, MARCOTECH AU METAL PRIMER 3320807 ili PRIMER 1630307.

#### Plastične površine (PVC):

- Izbrusiti površinu kako bi postala matirana.
- Ukloniti sve tragove masti sa površine upotrebljavajući s odgovarajućim razrjeđivačem i očistiti površinu.
- Nanijeti 2 sloja UNIMARC SMALTO MICACEO na potpuno čistu i suhu površinu.

#### Drvo:

- Izbrusiti kako bi se uklonilo dignuto iverje.
- Ukloniti sve slojeve starog ili oljuštenog laka i izbrusiti sve površine koje su lakirane kako bi postale matirane.
- Ukloniti sve tragove smole sa površine upotrebljavajući s odgovarajućim razrjeđivačem.
- Popuniti sve neravnine uz pomoć sintetičkog kita. Lagano izbrusiti popunjene površine i ukloniti svu prašinu.
- Nanijeti 2 sloja UNIMARC FONDO UNIVERSALE na čistu, suhu površinu, dopuštajući da prođe najmanje 6h prije nanošenja slijedećeg sloja ili upotrijebiti mat temeljnu boju MARCONOL ORIENTALITE.
- Izbrusiti površine i nastaviti sa nanošenjem 2 sloja UNIMARC SMALTO MICACEO.

## UPUTSTVA ZA NANOŠENJE

Temperatura: Min. +8 °C / Max. +35 °C  
Vlažnost zraka: <75%

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

Vlažnost površine: <10%

-Alat: četka, valjak ili špricanjem.

-Razrjeđivanje: voda

Kada se nanosi četkom ili valjkom nije potrebno razrjeđivati ili razrijediti maksimalno na 5%. Kada se nanosi špricanjem na 15%.

- Broj slojeva: nanijeti najmanje 2 sloja proizvoda.

- Alat očistiti vodom odmah nakon upotrebe.

- Prosiječna potrošnja: 6-7 m<sup>2</sup>/l za 2 sloja.

## NIJANSIRANJE

Nijansa se može dobiti pomoću sustava miješanja boja.

Proizvod se može tonirati i sa COLORADO pigmentima serija 548.

U slučaju da se koriste različite šarže proizvoda preporuča se da se 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 3 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/d: (baza voda): 130 g/l (2010)

Sadrži max: 130 g/l VOC

Koristiti proizvod prema važećim propisima o higijeni i sigurnosti; ne bacati ambalažu u okoliš nakon uporabe; ostatke ostaviti da se dobro osuše i postupati kao s posebnim otpadom. Ne ispuštati ostatke u kanalizaciju, vodne tokove ili tlo. Za dodatne informacije pročitati sigurnosne listove.