

**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

Sľudový email s obsahom vody, určený pre interiéry aj exteriéry.



SÉRIA 303

UNIMARC SMALTO MICACEO - V.2024-09-23

## POPIS

UNIMARC SMALTO MICACEO je lak na báze akrylátových živíc a lamelových plnív, ktorý chráni a dekoruje kovové povrchy.

Jeho špeciálna formulácia rozvíja:

- Účinok zábrany: zvláštna lamelárna štruktúra vytvára paralelné vrstvy plniva vo vnútri filmu, ktoré bránia prenikaniu vody a atmosférických činiteľov.
- Účinok štítu: oxid železa sľudový a alumínium prítomné v produkte bránia ultrafialovému žiareniu, aby dosiahlo nižšie položené vrstvy čím spomaľujú znehodnocovanie pojava.

Pre svoje estetické charakteristiky sa môže tento produkt použiť na rôzne povrchy na vytvorenie príjemných estetických efektov.

## INFORMÁCIE O POUŽITÍ

Použiteľný na:

- podklady zo železných kovov vhodne pripravené;
- pozinkované povrchy a ľahké zliatiny vhodne pripravené.
- pozinkované povrchy;
- povrchy z plastického materiálu (PVC);
- podklady z nového dreva alebo už natretého.

## TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Vlastnosť pojava: syntetické živice vo vodnej disperzii
- Pigmenty a plniva: oxidy železa sľudové, hliník
- Rozpúšťadlo: voda
- Objemová hmotnosť UNI EN ISO 2811-1:  $1,24 \div 1,28$  kg/l podľa farebného odtieňu
- Viskozita zhotovenia UNI 8902:  $10.000 \pm 1000$  cps pri 25 °C (rotačný viskozimeter Brookfield).
- Zasychanie (pri 25 °C a 65% relatívnej vlhkosti): na dotyk za 1 hodinu; schopný náteru ďalšej vrstvy po štyroch hodinách.

## PRÍPRAVA PODKLADU

Povrchy zo železného kovu:

- Pomocou mechanického alebo ručného očistenia odstrániť odlupujúce sa okuje po valcovaní a každú stopu korózie.
- Odstrániť prípadné slabo držiace vrstvy starých náterov a obrúsiť celý povrch.
- Odmastiť podklad s vhodným riedidlom.
- Odstrániť všetky zvyšky prachu a špinu.
- Naniesť na úplne vysušený povrch MARCOTECH AU METAL PRIMER 3320807.
- Na povrchy obzvlášť vystavené atmosférickým činiteľom, naniesť 1-2 vrstvy syntetického antikorošného náteru PRIMER 1630307.
- Naniesť 2 vrstvy UNIMARC SMALTO MICACEO.

Povrchy hliníkové a z ľahkých zliatin:

- Odstrániť prípadné stopy oxidov mechanickým alebo ručným očistením.
- Dôkladne odmasť vhodnými zásaditými roztokmi alebo riedidlom.
- Odstrániť prípadné slabo príľnavé vrstvy starých náterov a obrúsiť celý povrch za účelom jeho zdrsnenia.
- Odstrániť každú stopu prachu a pristúpiť k nanášaniu prostriedku UNIMARC SMALTO MICACEO, na úplne suchý povrch.
- Na povrchoch obzvlášť vystavených atmosférickým činiteľom je možné zlepšiť príľnavosť nanosením ako základu MARCOTECH AU METAL PRIMER 3320807 alebo PRIMER 1630307.

Pozinkované povrchy

- Odmastiť s vhodným riedidlom a očistiť podklad.
- Na očistený a suchý povrch naniesť 2 vrstvy UNIMARC SMALTO MICACEO.
- Na povrchoch obzvlášť vystavených atmosférickým činiteľom, alebo ktoré vykazujú znehodnotenie a koróziu naniesť ako základ MARCOTECH AU METAL PRIMER 3320807 alebo PRIMER 1630307.

Povrchy z plastického materiálu (PVC):

- Obrúsiť povrch na jeho jemné zdrsnenie.
- Odmastiť s vhodným riedidlom a očistiť podklad.
- Na očistený a suchý povrch naniesť 2 vrstvy UNIMARC SMALTO MICACEO.

Omietkové plochy:

- Jemne obrúsiť na odstránenie odstavajúcich vlákien dreva.
- Odstrániť prípadné vrstvy starých odlupujúcich sa náterov a zdrsníť všetky povrchy už predtým natreté.
- Odstrániť prípadný výskyt živice použitím vhodným riedidlom.
- Ztmeliť nedokonalosti pomocou syntetického tmelu. Obrúsiť ztmelenie a odstrániť prach.
- Na očistený a suchý povrch naniesť 2 vrstvy základného náteru UNIMARC FONDO UNIVERSALE séria 335, v časovom intervale najmenej 6 hodín, alebo základného matného náteru MARCONOL ORIENTALITE 1450519.
- Pristúpiť k nanieseniu 2 vrstiev prostriedku UNIMARC SMALTO MICACEO.

## NÁVOD NA POUŽITIE

Podmienky prostredia a podkladu:

Teplota prostredia: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Relatívna vlhkosť prostredia: <75%

Teplota podkladu: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Vlhkosť podkladu: <10%

- Nádrie: štetec, valček a striekanie.

- Pri náteroch štetcom a valčekom sa produkt používa taký aký je alebo riedený na maximálne 5% vodou.

- Pri nanášaní striekaním sa riedi vodou na 15%.
- Počet vrstiev: najmenej 2 vrstvy.
- Očistenie náradia sa vykoná vodou ihneď po jeho použití.
- Orientačná výdatnosť: 6-7 m<sup>2</sup>/l na 2 vrstvy

## ZAFARBENIE

Zafarbenie sa dosiahne pomocou Sistema Tintometrico.  
Výrobok je navyše zafarbitelný farbivami COLORADO série 548.  
V prípade použitia rôznych výrobkov sa odporúča zmiešať medzi sebou rôzne produkty za účelom vyhnúť sa ľahkým rozdielom v odtieňoch.

## USKLADNENIE

Maximálna teplota uchovania: +30 °C  
Minimálna teplota uchovania: +5 °C  
Produkt je vhodné použiť do 3 rokov od dátumu výroby, ak je skladovaný v originálnych, neotvorených baleniach a vo vhodných teplotných podmienkach.

## BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Hraničná hodnota EU (Smernica 2004/42/ES)  
Kat. A/d: nátery pre konečnú úpravu a pre vnútorné / vonkajšie obklady z dreva a kovu (základ voda): 130 g/l (2010)  
Obsahuje max: 130 g/l VOC

Používať produkt podľa platných hygienických a bezpečnostných noriem; po použití neponechávať obaly roztrúsené po okolí, nechať zvyšky dobre vyschnúť a spracovať ich ako špeciálny odpad. Nezahadzovať zvyšky do kanalizácie, do vodných tokov alebo do okolia. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

## HESLO TEXTU

Akrylátový ochranný prostriedok vodou riediteľný so sľudovým efektom pre exteriéry a interiéry.  
Použitie, na vopred pripravené povrchy, vodou riediteľného lesklého laku bez zápachu UNIMARC SMALTO MICACEO série 303, na báze syntetických živíc vo vodnej disperzii, sľudových oxidov železa a farebných pigmentov, s vysokou stálosťou na svetle, v najmenej dvoch vrstvách, s minimálnou spotrebou 140 ml/m<sup>2</sup>.  
Dodávka a pokládka materiálu € ..... na m<sup>2</sup>