

# UNIMARC SMALTO MICACEO

Akrylátový ochranný prostriedok vodou riediteľný so sľudovým efektom pre exteriéry a interiéry

séria 303

## POPIS

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

Jeho špeciálna formulácia rozvíja:

- Účinnosť zábrany: zvláštna lamelárna štruktúra vytvára paralelné vrstvy plniva vo vnútri filmu, ktoré bránia prenikaniu vody a atmosférických činiteľov.
  - Účinnosť štítu: oxid železa sľudový a alumínium prítomné v produkte bránia ultrafialovému žiareniu, aby dosiahlo nižšie položené vrstvy čím spomaľujú znehodnocovanie pojiva.
- Pre svoje estetické charakteristiky sa môže tento produkt použiť na rôzne povrchy na vytvorenie príjemných estetických efektov.

## INFORMÁCIE O POUŽITÍ

Použiteľný na:

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

## TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Vlastnosť pojiva: syntetické živice vo vodnej disperzii
- Pigmenty a plniva: oxidy železa sľudové, hliník
- Rozpúšťadlo: voda
- Objemová hmotnosť UNI EN ISO 2811-1: 1,24 ÷ 1,28 kg/l podľa farebného odtieňu
- Viskozita zhotovenia UNI 8902: 10.000 ± 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 okraje 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 antikorózneho náteru PRIMER 1630307.
- Naniesť 2 vrstvy UNIMARC SMALTO MICACEO.

Povrchy hliníkové a z ľahkých zliatin:

- Odstrániť prípadné stopy oxidov mechanickým alebo ručným očistením.
- Dôkladne odmastiť 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 zdrsniť všetky povrchy už predtým natreté.
- Odstrániť prípadný výskyt živice použitím vhodným riedidlom.
- Zatlmiť nedokonalosti pomocou syntetického tmelu.
- Obrúsiť zatlmenie 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 nanoseniu 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 Marcromie a farbivami COLORADO série 548. V prípade použitia rôznych výrobkov sa odporúča zmiešať ich medzi sebou za účelom vyhnúť sa ľahkým rozdielom v odtieňoch.

## USKLADNENIE

# UNIMARC SMALTO MICACEO

Akrylátový ochranný prostriedok vodou riediteľný so sľudovým efektom pre exteriéry a interiéry

séria 303

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

Kat. D: nátery pre konečnú úpravu a utesnenia pre interiéry / exteriéry, na drevo a kov (základ voda): 150 g/l (2007) / 130 g/l (2010)

UNIMARC SMALTO MICACEO obsahuje max: 130 g/l VOC

Výrobok nevyžaduje vybavenie štítkom v zmysle D.L. 65 zo dňa 14/03/03 a následných úprav a doplnkov. Výrobok používať podľa platných hygienických a bezpečnostných noriem. Po použití neponechávať zásobníky roztrúsené po okolí, zvyšky nechať dobre zaschnúť a spracovať ich ako špeciálny odpad. Uschovávať mimo dosahu detí. Používať na dobre vetraných miestach. V prípade kontaktu s očami ihneď tieto umyť výdatne vodou. V prípade požitia sa ihneď poradiť s lekárom a ukázať mu zásobník alebo štítk. Nehádzať zvyšky do kanalizácie, do vodných tokov alebo do prostredia.

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 séria 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>

*Il SAN MARCO GROUP garantisce, che informazioni uvedené v tomto technickom liste zodpovedajú najlepšej skúsenosti, technickým a vedeckým poznatkom, v každom prípade však nepreberá zodpovednosť za dosiahnutý výsledok, pretože podmienky pri aplikácii sú mimo kontrolu. Odporúča sa overiť vhodnosť a efektívnosť výrobku pri každom špecifickom prípade. Tento technický list anuluje a nahrádza akýkoľvek list predchádzajúci.*