

SAN MARCO

is a brand of
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

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

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Unimarc Smalto Micaceo

PROTECTOR ACRILIC DILUABIL ÎN APĂ CU EFECT MICACEU PENTRU INTERIOR-
EXTERIOR



SERIA 303

UNIMARC SMALTO MICACEO - V.2024-09-23

DESCRIERE

UNIMARC SMALTO MICACEO este un email pe bază de rășini acrilice și incluziuni lamelare, care protejează și decorează suporturile metalice.

Formula sa specială realizează:

- un efect de barieră: structura lamelară specială creează straturi paralele ale incluziunilor în interiorul peliculei, care împiedică penetrarea apei și a agenților atmosferici.
- un efect de scut: oxidul de fier micaceu și aluminiul din produs împiedică radiațiile ultraviolete să ajungă la straturile inferioare, întârziind degradarea liantului.

Datorită caracteristicilor estetice, produsul poate fi utilizat pe suporturi diverse, pentru a crea efecte estetice plăcute.

INDICAȚII DE UTILIZARE

Poate fi aplicat pe:

- suporturi din metale feroase pretratate în mod adecvat;
- suprafețe din aluminiu și aliaje ușoare tratate în mod adecvat.
- suprafețe zincate;
- suprafețe din material plastic (PVC);
- suporturi din lemn nou sau deja vopsit.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Natura liantului: rășini sintetice în dispersie apoasă
- Pigmenți și incluziuni: oxizi din fier micaceu, aluminiu
- Solvent: apă
- Masa volumică UNI EN ISO 2811-1: $1,24 \div 1,28$ kg/l în funcție de culoare
- Vâscozitatea preparatului UNI 8902: 10.000 ± 1000 cps la 25 °C (Vâscozimetru rotațional Brookfield)
- Uscare (la 25 °C și 65% U.R.): superficială 1 oră; poate fi acoperit cu straturi ulterioare după 4 ore.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suprafețe din metal feros:

- Eliminați prin curățare mecanică sau manuală solzii de laminare care nu sunt perfect aderenți și orice urmă de rugină.
- Eliminați eventualele straturi de vopsele vechi cu aderență slabă și șmirgluiți toată suprafața.
- Degresați suportul cu diluantul adecvat.
- Eliminați orice urmă de praf și murdărie.
- Aplicați pe suportul perfect uscat MARCOTECH AU METAL PRIMER 3320807.
- Pe suprafețe deosebit de expuse la agenții atmosferici aplicați 1-2 straturi de antirugină PRIMER 1630307.
- Aplicați 2 straturi de UNIMARC SMALTO MICACEO.

Suprafețe din aluminiu și aliaje ușoare:

- Eliminați eventualele straturi de oxizi prin curățare mecanică sau manuală.
- Degresați în mod acurat cu soluții alcaline adecvate sau cu diluat.
- Eliminați eventualele straturi de vopsele vechi cu aderență slabă și șmirgluiți toată suprafața pentru a o înăspri.
- Eliminați orice urmă de praf și, pe suportul perfect uscat, aplicați UNIMARC SMALTO MICACEO.
- Pe suprafețe deosebit de expuse la agenții atmosferici este posibilă ameliorarea aderenței aplicând ca fond MARCOTECH AU METAL PRIMER 3320807 sau de PRIMER 1630307.

Suprafețe zincate

- Degresați cu diluantul adecvat și curățați suportul.
- Pe suportul curat și uscat aplicați 2 straturi de UNIMARC SMALTO MICACEO.
- Pe suprafețe deosebit de expuse la agenții atmosferici sau care se degradează, cu apariția ruginii, aplicați ca fond MARCOTECH AU METAL PRIMER 3320807 sau de PRIMER 1630307.

Suprafețe din material plastic (PVC):

- Șmirgluiți suprafața pentru a o înăspri ușor.
- Degresați cu diluantul adecvat și curățați suportul.
- Pe suportul curat și uscat aplicați 2 straturi de UNIMARC SMALTO MICACEO.

Suprafețe din lemn:

- Șmirgluiți ușor pentru a elimina fibrele de lemn ridicate.
- Eliminați eventualele straturi vechi de vopsea care se exfoliază și șlefuiți toate suprafețele vopsite deja.
- Eliminați eventualele rășini prezente cu ajutorul produsului diluantul adecvat.
- Chituiți imperfecțiunile cu ipsos sintetic. Curățați cu glaspapir stucaturile și eliminați praful.
- Aplicați pe suportul curat și uscat 2 straturi de fond UNIMARC FONDO UNIVERSALE seria 335, la interval de cel puțin 6 ore, sau de vopsea opacă de fond MARCONOL ORIENTALITE 1450519.
- Aplicați 2 straturi de UNIMARC SMALTO MICACEO.

INDICAȚII PENTRU APLICARE

Condiții de mediu și suport:

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

Umiditatea relativă a mediului: <75%

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

Umiditatea suportului: <10%

-Unelte: pensulă, rol și pistol.

-În aplicările cu pensula și rolul, produsul va fi aplicat ca atare sau diluat cu maximum 5% apă.

- În aplicările cu pistolul, produsul va fi diluat cu 15% apă.
- Nr. straturi: cel puțin 2 straturi.
- Curățarea uneltelor va fi efectuată imediat după utilizare, cu apă.
- Consum indicativ: 6-7 mq/l la 2 straturi

COLORAREA

Produsul poate fi colorat cu ajutorul sistemului colorimetric.
Produsul mai poate fi colorat cu coloranții COLORADO seria 548.
În cazul utilizării unor mărci diferite este recomandată amestecarea diferitelor produse pentru a evita diferențele mici de nuanță.

DEPOZITAREA

Temperatura maximă de conservare: +30 °C
Temperatura minimă de conservare: +5 °C
Produsul trebuie să fie utilizat de preferință în termen de 3 ani de la data fabricației, depozitat în recipiente originale, nedeschise, și în condiții de temperatură adecvată.

INDICAȚII DE SIGURANȚĂ

Valoare limită UE (Dir. 2004/42/EC)
Cat. A/d: vopsele pentru finisaje și învelișuri interne/externe ale suporturilor din lemn și metal (pe bază de apă): 130 g/l (2010)
Conține max.: 130 g/l VOC

Utilizați produsul conform normelor de igienă și siguranță în vigoare; după utilizare, nu aruncați recipientele în mediul înconjurător, lăsați resturile să se usuce complet și tratați-le ca deșeuri speciale. Nu aruncați resturile în rețeaua de canalizare, în cursurile de apă și pe pământ. Pentru informații suplimentare, consultați fișa de siguranță.

REZUMAT DE CAPITOL

Protector acrilic diluabil în apă satinat cu efect micaceu pentru interioare-exterioare.
Se aplică, pe suprafețe pregătite dinainte, emailul diluabil în apă satinat UNIMARC SMALTO MICACEO seria 303, pe bază de rășini sintetice în dispersie apoasă, oxizi de fier micaceu, aluminiu și pigmenți coloranți cu o rezistență ridicată la lumină, în cel puțin 2 straturi, cu un consum minim de 140 ml/mp.
Furnizarea și punerea în lucru a materialului € per mp.