

UNIMARC SMALTO MICACEO

PROTETTIVO ACRILICO IDRODILUIBILE AD EFFETTO MICACEO PER INTERNO-ESTERNO

serie 303

DESCRIZIONE

UNIMARC SMALTO MICACEO è uno smalto a base di resine acriliche e cariche lamellari, che protegge e decora i supporti metallici.

La sua speciale formulazione esplica:

- Effetto barriera: la particolare struttura lamellare crea degli strati paralleli di carica all'interno del film, che ostacolano la penetrazione dell'acqua e degli agenti atmosferici.

- Effetto scudo: l'ossido di ferro micaceo e l'alluminio presenti nel prodotto impediscono alle radiazioni ultraviolette di raggiungere gli strati sottostanti, ritardando il degrado del legante.

Per le caratteristiche estetiche il prodotto può essere impiegato su diversi supporti per creare gradevoli effetti estetici.

INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile su:

- supporti in metalli ferrosi opportunamente pretrattati;
- superfici in alluminio e leghe leggere opportunamente trattate.
- superfici zincate;
- superfici in materiale plastico (PVC);
- supporti in legno nuovo o già verniciato.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: resine sintetiche in dispersione acquosa

- Pigmenti e cariche: ossidi di ferro micaceo, alluminio

- Solvente: acqua

- Massa volumica UNI EN ISO 2811-1: $1,24 \div 1,28$ kg/l a seconda delle tinte

- Viscosità al confezionamento UNI 8902: 10.000 ± 1000 cps a 25 °C (Viscosimetro rotazionale Brookfield)

- Essiccazione (a 25 °C e 65% U.R.): al tatto 1 ora; sovraverniciabile dopo 4 ore.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Superfici in metallo ferroso:

- Asportare mediante pulizia meccanica o manuale le scaglie di laminazioni non perfettamente aderenti ed ogni traccia di ruggine.
- Asportare eventuali strati di vecchie pitture poco aderenti e carteggiare tutta la superficie.
- Sgrassare il supporto con idoneo diluente.
- Eliminare ogni traccia di polvere e sporcizia.
- Applicare, su supporto perfettamente asciutto, 2 strati di UNIMARC ANTIRUGGINE cod. 3310107, intervallati di almeno 6 ore.
- Su superfici particolarmente esposte agli agenti atmosferici, applicare 2 strati di antiruggine sintetica CROMO K70 serie 194.
- Applicare 2 strati di UNIMARC SMALTO MICACEO.

Superfici in alluminio e leghe leggere:

- Asportare eventuali tracce di ossidi mediante pulizia meccanica o manuale.
- Sgrassare accuratamente con idonee soluzioni alcaline

oppure con diluente.

- Eliminare eventuali strati di vecchie pitture scarsamente aderenti e carteggiare tutta la superficie al fine di irruvidirla.

- Asportare ogni traccia di polvere e, su supporto perfettamente asciutto, applicare UNIMARC SMALTO MICACEO.

- Su superfici particolarmente esposte agli agenti atmosferici, è possibile migliorare l'adesione applicando come fondo 2 strati di UNIMARC ANTIRUGGINE 3310107 o PRIMER 1630307.

Superfici zincate

- Sgrassare con idoneo diluente e pulire il supporto.

- Su supporto pulito ed asciutto applicare 2 strati di UNIMARC SMALTO MICACEO.

- Su superfici particolarmente esposte agli agenti atmosferici o che evidenzino degrado e comparsa di ruggine, applicare come fondo 2 strati di UNIMARC ANTIRUGGINE 3310107 o PRIMER 1630307.

Superfici in materiale plastico (PVC):

- Carteggiare la superficie per irruvidirla leggermente.

- Sgrassare con idoneo diluente e pulire il supporto.

- Su supporto pulito ed asciutto applicare 2 strati di UNIMARC SMALTO MICACEO.

Superfici in legno:

- Carteggiare leggermente per asportare le fibre del legno sollevate.

- Eliminare eventuali strati di vecchie pitture sfoglianti ed irruvidire tutte le superfici già verniciate.

- Asportare l'eventuale presenza di resina utilizzando idoneo diluente.

- Stuccare le imperfezioni con stucco sintetico. Carteggiare le stuccature ed eliminare la polvere.

- Applicare, su supporto asciutto e pulito, 2 strati di fondo UNIMARC FONDO UNIVERSALE serie 335 intervallate di almeno 6 ore oppure di pittura opaca di fondo MARCONOL ORIENTALITE 1450519.

- Procedere all'applicazione di 2 strati di UNIMARC SMALTO MICACEO.

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Condizioni dell'ambiente e del supporto:

Temperatura dell'ambiente: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Umidità relativa dell'ambiente: <75%

Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Umidità del supporto: <10%

-Attrezzi: pennello, rullo e spruzzo.

-Nelle applicazioni a pennello e rullo il prodotto va applicato tal quale o diluito al 5% max con acqua.

-Nelle applicazioni a spruzzo va diluito con acqua al 15%.

-Nr strati: almeno 2 strati.

-La pulizia degli attrezzi va effettuata con acqua subito dopo l'uso.

-Resa indicativa: 6-7 mq/l a 2 strati

TINTEGGIATURA

La colorazione è ottenibile mediante il Sistema Tintometrico Marcromie e con i coloranti COLORADO serie 548. Nel

UNIMARC SMALTO MICACEO

PROTETTIVO ACRILICO IDRODILUIBILE AD EFFETTO MICACEO PER INTERNO-ESTERNO

serie 303

caso di utilizzo di diverse fabbricazioni è consigliabile rimescolare fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.

MAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: +30 °C

Temperatura minima di conservazione: +5 °C

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 3 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Cat. D: pitture per finiture e tamponature da interni/esterni per legno, metallo (base Acqua): 150 g/l (2007) / 130 g/l (2010)
UNIMARC SMALTO MICACEO Contiene max: 130 g/l VOC

Il prodotto non richiede etichettatura ai sensi del D.L. 65 del 14/03/03 e successive modifiche ed aggiornamenti. Usare il prodotto secondo le vigenti Norme d'igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Usare in luogo ben ventilato. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e sul terreno. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO

Protettivo acrilico idrodiluibile satinato ad effetto micaceo per interni-esterni.

Applicazioni, su superfici già predisposte, di smalto idrodiluibile satinato UNIMARC SMALTO MICACEO serie, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, ossidi di ferro micaceo, alluminio e pigmenti coloranti ad alta solidità alla luce, in almeno 2 strati, con un consumo minimo di 140 ml/mq.

Fornitura e posa in opera del materiale € al mq.

Il COLORIFICIO SAN MARCO garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente. Per ulteriori informazioni tecniche contattare il nr verde dell'Assistenza Tecnica 800853048.