

# UNIMARC SMALTO LUCIDO

PROTETTIVO ACRILICO INODORE IDRODILUIBILE LUCIDO PER ESTERNI ED INTERNI

serie 310

## DESCRIZIONE

UNIMARC SMALTO LUCIDO è un prodotto idrodiluibile di elevata qualità a base di resine acriliche in dispersione acquosa e pigmenti coloranti ad alta solidità alla luce.

Le resine acriliche di cui è composto, conferiscono al prodotto ottima resistenza agli agenti atmosferici, elevata resistenza all'ingiallimento e buona pienezza, dilatazione e adesione su svariati tipi di supporto.

UNIMARC SMALTO LUCIDO è inodore e non infiammabile.

Come tutti i prodotti della linea UNIMARC, risulta di facile applicazione ed estremamente rapido nell'essiccazione.

UNIMARC SMALTO LUCIDO è indicato per finiture di ottima qualità su supporti esterni e interni in ferro, lamiera zincata, leghe leggere, legno, plastica e superfici murali interne.

## INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile su:

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

ATTENZIONE al trattamento su legni ricchi in tannino. Per ridurre la formazione delle macchie scure applicare il fondo isolante UNIMARC PRIMER ANTITANNINO cod. 3080001/0019

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: copolimero acrilico in dispersione acquosa
- Solvente: acqua
- Massa volumica UNI EN ISO 2811-1: 1.00-1.30 kg/l secondo le tinte.
- Brillantezza UNI EN ISO 2813: >80, angolo lettura di 60°
- Resistenza al lavaggio UNI 10560: ottima, >10000 cicli
- Viscosità UNI 8902: 1400 ± 300 cps a 25 °C (viscosimetro rotazionale Brookfield).
- Essiccazione (25 °C e 65% U.R.): al tatto 3 ore, sovraverniciabile dopo 6 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 ben asciutto, 2 strati di UNIMARC ANTIRUGGINE cod. 3310107, intervallati di almeno 6 ore.
- Su superfici particolarmente esposte agli agenti atmosferici, applicare come fondo 2 strati di antiruggine sintetica CROMO K70 serie 194.
- Applicare 2 strati di UNIMARC SMALTO LUCIDO.

Superfici zincate, 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, procedere all'applicazione di UNIMARC ANTIRUGGINE cod. 3310107 sulle zone che presentavano la ruggine.
- Su superfici particolarmente esposte agli agenti atmosferici, applicare come fondo 2 strati di PRIMER monocomponente cod. 1630307.
- Applicare 2 strati di UNIMARC SMALTO LUCIDO.

Superfici in materiale plastico (PVC):

- Carteggiare la superficie per irruvidirla leggermente.
- Sgrassare il supporto con idoneo diluente e pulire il supporto.
- Su supporto pulito ed asciutto applicare 2 strati di UNIMARC FONDO UNIVERSALE serie 335.
- Dopo almeno 6 ore applicare 2 strati di UNIMARC SMALTO LUCIDO.

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 Dil. Nitro 5170076.
- Stuccare le imperfezioni con stucco sintetico. Carteggiare le stuccature ed eliminare la polvere.
- Applicare, su supporto asciutto e pulito, 2 strati di UNIMARC FONDO UNIVERSALE serie 335 intervallati da almeno 6 ore oppure di pittura opaca di fondo MARCONOL ORIENTALITE 1450519.
- Carteggiare le superfici quindi procedere all'applicazione di 2 strati di UNIMARC SMALTO LUCIDO.

Superfici in intonaco, gesso e cartongesso:

- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e maturato. Se necessario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici.
- In presenza di muffe trattare la superficie con il detergente COMBAT 222 cod. 4810222 e con il risanante COMBAT 333 cod. 4810333.
- Rimuovere spazzolando, oppure mediante lavaggio, le eventuali efflorescenze presenti e le parti sfoglianti di vecchie pitture. Eliminare completamente eventuali strati elevati di pitture a calce o a tempera.
- Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura.
- Livellare le irregolarità del supporto e trattare i buchi, screpolature, crepe ed avvallamenti con TAMSTUCCO 9400006/9410110; carteggiare le stuccature ed i rappezzi con carta vetrata.
- Sigillare le fessurazioni con sigillanti adeguati.
- Eseguire eventuali rasature su intonaco con RASAMIX 9440160 o con BETOMARC 9450150 o con RASOMARC 9500150 secondo la tipologia del supporto.

# UNIMARC SMALTO LUCIDO

PROTETTIVO ACRILICO INODORE IDRODILUIBILE LUCIDO PER ESTERNI ED INTERNI

serie 310

- Su superficie pulita ed asciutta applicare uno strato di IDROFIS 4700006 Fissativo murale acrilico all'acqua o fissativo micronizzato solvent free ATOMO 8840001. Su cartongesso applicare l'isolante specifico PREPARA 4710019 Isolante pigmentato. In presenza di bassi spessori di vecchie tempere o pitture sfarinanti, uno strato di isolante fissativo murale a solvente ISOMARC 4410111 o di fissativo micronizzato solvent free ATOMO 8840001.  
- Procedere all'applicazione di UNIMARC SMALTO LUCIDO.

\*(Le diluizioni dell'isolante e la quantità da applicare sono in funzione dell'assorbimento del supporto e vanno determinati con prove preliminari sul supporto specifico - Consultare la relativa scheda tecnica).

## 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.

Supporto asciutto.

-Attrezzi: pennello, rullo e spruzzo.

-Nr. strati: almeno 2 strati.

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

-Nelle applicazioni a spruzzo va diluito con acqua al 10-15%.

-Resa indicativa: 6-7 mq/l a 2 strati, per uno spessore di 40 micron.

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

## TINTEGGIATURA

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

Nel 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

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. B: pitture per pareti e soffitti interni (gloss  $\geq 25@60^\circ$ ) (base Acqua): 150 g/l (2007) / 100 g/l (2010)

Cat. D: pitture per finiture e rivestimenti interni/esterni di legno e metalli (base Acqua): 150 g/l (2007) / 130 g/l (2010)

UNIMARC LUCIDO Contiene max: 100 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 per interni-esterni.

Applicazioni, su superfici già predisposte, di smalto idrodiluibile brillante inodore UNIMARC SMALTO LUCIDO serie 310, a base di resine acriliche in dispersione acquosa 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.*