

# UNIMARC SMALTO MURALE OPACO

FINITURA IDRODILUIBILE INODORE OPACA PER GRANDI SUPERFICI

serie 306

## DESCRIZIONE

UNIMARC SMALTO MURALE OPACO è uno smalto idrodilubile per interni ed esterni, particolarmente indicato per il trattamento di grandi superfici all'interno di ospedali, scuole, asili e in ogni ambiente ove si debba garantire un elevato standard igienico-sanitario, attraverso frequenti lavaggi. A tale scopo UNIMARC SMALTO MURALE OPACO è stato formulato in modo da assicurare la completa lavabilità della superficie, accompagnata da una buona traspirabilità del supporto, rapidità di essiccazione ed elevata copertura.

## INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile su:

- Intonaci nuovi e vecchi a base di leganti idraulici.
- Superfici in calcestruzzo.
- Superfici in gesso e cartongesso.
- Vecchie pitture e rivestimenti di natura organica o minerale, asciutti, compatti, assorbenti e coesi.
- Conglomerati di varia natura minerale purché assorbenti.
- Ideale per la finitura di rivestimenti plastici all'interno e vecchie carte da parati.

Le superfici vanno adeguatamente preparate seguendo le modalità del paragrafo 'PREPARAZIONE DEL SUPPORTO'. Non applicare su supporti freschi e tendenzialmente alcalini, attendere un tempo adeguato di maturazione, generalmente di quattro settimane.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: copolimero acrilico in dispersione acquosa

### - Classificazione UNI EN 13300:

- .Resistenza al lavaggio ISO 11998: classe 1
- .Brillantezza EN ISO 2813: <5, molto opaco
- .Coprenza ISO 6504-3: classe 2 a una resa di 7 mq/l

### Ulteriori caratteristiche

- Massa volumica UNI EN ISO 2811-1:  $1,35 \pm 0,05$  kg/l
- Viscosità di confezionamento UNI 8902:  $12000 \pm 2000$  cps a 25 °C (viscosimetro rotazionale Brookfield)
- Resistenza al lavaggio UNI 10560: >10000 cicli, ottima
- Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 30 minuti; sovraverniciabile dopo 4 ore.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- 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. Per preservare il muro dalla formazione della muffa, additivare il prodotto con l'igienizzante COMBAT 111

cod. 4810111 per applicazioni all'esterno o con COMBAT 444 cod. 4810444 per applicazioni all'interno.

- 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.

Superfici in intonaco, gesso e cartongesso:

- All'interno 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.

- Su superficie pulita ed asciutta applicare:

All'interno 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.

All'esterno, o all'interno 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.

- Per ottenere delle superfici lisce su supporti porosi e poco uniformi, si consiglia di applicare 2 strati di UNIMARC FONDO UNIVERSALE 3350019.

- Procedere all'applicazione di UNIMARC SMALTO MURALE OPACO.

Superfici in calcestruzzo:

- Asportare le parti strutturali di cemento scarsamente aderenti.
- I tondini metallici delle armature che affiorano in superficie vanno spazzolati accuratamente e trattati con BETOXAN PRIMER 9490125 Boiaccia passivante.

- Ripristinare le parti mancanti con il rasante BETOXAN 400 o BETOXAN 300 Malta antiritiro tixotropica fibrinforzata 9490140/0130; effettuare la rasatura finale con BETOXAN 200 Rasante antiritiro anticarbonatazione 9490120.

- Su superficie asciutta e pulita applicare:

All'interno uno strato di IDROFIS 4700006 Fissativo murale acrilico all'acqua o fissativo micronizzato solvent free ATOMO 8840001.

All'esterno, o all'interno in presenza di bassi spessori di tempere vecchie o pitture sfarinanti, uno strato di isolante fissativo murale a solvente ISOMARC 4410111 o di fissativo micronizzato solvent free ATOMO 8840001.

- Per ottenere delle superfici lisce su supporti porosi e poco uniformi, si consiglia di applicare 2 strati di UNIMARC FONDO UNIVERSALE 3350019.

- Procedere all'applicazione di UNIMARC SMALTO MURALE OPACO.

# UNIMARC SMALTO MURALE OPACO

FINITURA IDRODILUIBILE INODORE OPACA PER GRANDI SUPERFICI

serie 306

\*(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  
Umidità del supporto: <10%
- Attrezzi: pennello, rullo, spruzzo ed airless.
- Nr strati: almeno 2 strati.
- Diluizione: primo strato 15% con acqua; 0-5% con acqua per gli strati successivi.
- Nelle applicazioni ad airless la diluizione (0-15%) varia secondo l'apparecchiatura e la pressione di esercizio utilizzate.
- Per esaltare le caratteristiche di UNIMARC SMALTO MURALE OPACO è necessario preparare le superfici perfettamente piane e lisce.
- La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.
- Resa indicativa: 9-10 mq/l per strato e si riferisce a supporti lisci e mediamente assorbenti. E' opportuno determinare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.

## 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  
Stabilità nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate: 3 anni.

## INDICAZIONI DI SICUREZZA

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC)  
Cat. A : pitture opache per pareti e soffitti interni (gloss <25@60°) (base Acqua) : 75 g/l (2007) / 30 g/l (2010)  
Cat. C : pitture per pareti esterne di supporto minerale (base Acqua) : 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010)  
UNIMARC SMALTO MURALE OPACO Contiene max: 30 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

Finitura idrodiluibile inodore opaca per grandi superfici.  
Applicazioni, su superfici già predisposte, di smalto idrodiluibile inodore satinato UNIMARC SMALTO MURALE OPACO cod. 3060119 a base di resine acriliche in dispersione acquosa, in almeno 2 strati nelle quantità determinate dall'assorbimento del supporto.

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.*