

# UNIMARC SMALTO MURALE OPACO

FINITURA IDRODILUIBILE INODORE OPACA BASSO V.O.C. PER GRANDI SUPERFICI AMBIENTI PUBBLICI E LOCALI NEL SETTORE ALIMENTARE

serie 338

## DESCRIZIONE

UNIMARC SMALTO MURALE OPACO è uno smalto all'acqua per interni ed esterni a base di resine acriliche. Inodore, privo di formaldeide e a basso VOC, specifico per il trattamento di grandi superfici ad elevato standard igienico-sanitario quali ospedali, scuole, asili, laboratori medici, locali nel settore alimentare ed ambienti residenziali.

UNIMARC SMALTO MURALE OPACO è formulato per garantire:

- bassa presa dello sporco
- elevata copertura e punto di bianco
- buona traspirabilità
- ottima resistenza al lavaggio, alla detersione ed alla disinfezione
- rapidità in essiccazione con riduzione dei tempi di sovraverniciatura
- conforme ai requisiti del Reg. CE 852/2004 in materia di igiene dei prodotti alimentari.

## 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 opaca di rivestimenti plastici all'interno.

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.

UNIMARC SMALTO MURALE OPACO non è idoneo per la pitturazione di vasche o contenitori di sostanze alimentari liquide (acqua, birra, vino, ecc...).

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: Copolimero acrilico in dispersione acquosa
- Classificazione Indoor Air Quality: A+

- 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: 1,40±0,05 kg/l
  - Resistenza al lavaggio UNI 10560: >5000 cicli, ottima - resistente oltre a 10000 cicli
  - Reazione al fuoco EN 13501-1: Classe A2 s1 d0
- Riferita ad un consumo non superiore a quanto indicato e ad un'applicazione su una superficie non combustibile.
- Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 30 minuti; sovraverniciabile dopo 2 ore.

Conforme HACCP secondo i requisiti del Reg. CE 852/2004

\*Rapporto di prova N.3001F2015 Studio ASA - Treviso, secondo la Norma UNI11021

\*- Ritenzione dello sporco UNI 10792:  $\Delta L=1,2$  molto bassa

\*- Potere coprente UNI ISO 6504-1: 99,7%

\*- Cessione di odore UNI 11021:2002-Append. A: 1

\*- Resistenza al lavaggio UNI 10560: >5000 cicli, ottima

\*- Resistenza a particolari agenti di lavaggio UNI EN ISO 2812-1: nessuna alterazione

-Rapporto di Prova N. 3003F2015 Studio ASA - Treviso:

.Determinazione dei composti organici volatili (VOC) ISO 11890-2:2013: <0.01g/l

.Determinazione della Formaldeide libera EPA 8315A:1996: <1 mg/kg

## 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 serie 335.

- Procedere all'applicazione di UNIMARC SMALTO MURALE OPACO.

Superfici in calcestruzzo:

- Asportare le parti strutturali di cemento scarsamente

# UNIMARC SMALTO MURALE OPACO

FINITURA IDRODILUIBILE INODORE OPACA BASSO V.O.C. PER GRANDI SUPERFICI AMBIENTI PUBBLICI E LOCALI NEL SETTORE ALIMENTARE

serie 338

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 serie 335.

- Procedere all'applicazione di UNIMARC SMALTO MURALE OPACO.

\*(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 al 10% con acqua; 0-5% per gli strati successivi.

- Nelle applicazioni ad airless la diluizione (0-10%) varia secondo l'apparecchiatura e la pressione di esercizio utilizzata.

- 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.

Il prodotto è inoltre tingeggiabile 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 2 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. A/a: pitture opache per pareti e soffitti interni (gloss≤25@60°) (base Acqua): 30 g/l (2010)

Cat. A/c: pitture per pareti esterne di supporto minerale (base Acqua): 40 g/l (2010)

UNIMARC SMALTO MURALE OPACO Contiene max: 1 g/l VOC

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. 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

Smalto idrodiluibile opaco per grandi superfici.

Applicazioni, su superfici già predisposte, di smalto idrodiluibile inodore UNIMARC SMALTO MURALE OPACO serie 338, 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.

*SAN MARCO GROUP 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.*