

# UNIMARC FONDO UNIVERSALE

PITTURA IDRODILUIBILE DI FONDO OPACA

serie 335

## DESCRIZIONE

UNIMARC FONDO UNIVERSALE è una pittura di fondo idrodiluibile per esterni ed interni, a base di resine acriliche in dispersione acquosa, utilizzabile in tutti i casi in cui si voglia esaltare il potere coprente ed uniformante del prodotto di finitura assicurando maggior pienezza alla pitturazione.

Per rispondere al meglio a tale destinazione d'uso, il prodotto è dotato di un ottimo potere riempitivo, risulta facile da applicare con buona dilatazione. Il film essiccato può venire agevolmente carteggiato, in modo tale da offrire, al prodotto di finitura, un solido ancoraggio.

Per la sua natura UNIMARC FONDO UNIVERSALE può essere applicato su supporti di varia natura, anche per cicli protettivi all'esterno.

## INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile all'esterno ed all'interno su:

- Superfici in legno nuove, vecchie e già precedentemente verniciate (porte, battiscopa, travi, pannelli ecc.).
- Qualsiasi altro manufatto ligneo che richieda una pitturazione professionale o del "fai da te".
- Superfici in alluminio non anodizzato e lamiera zincata.
- Su opere murarie in abitazioni, locali commerciali, ospedali, comunità.
- Su materiali plastici e PVC.

NON SOVRAVERNICIABILE con prodotti nitrocellulosici o pitture diluite con diluente nitro.

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:  $1,33 \pm 0,05$  kg/l.
- Viscosità UNI 8902:  $9000 \pm 800$  cps a 25 °C (viscosimetro rotazionale Brookfield).
- Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto 2 ore, sovraverniciabile dopo 6 ore.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

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 UNIMARC FONDO UNIVERSALE.
- Completare la verniciatura con uno smalto idrodiluibile o alchidico a solvente.

Superfici in intonaco:

- 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 od 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. Sigillare le fessurazioni con sigillanti adeguati.
  - Carteggiare le stuccature ed i rappezzi con carta vetrata; rimuovere la polvere.
  - Eseguire eventuali rasature su intonaco con RASAMIX 9440160 o con BETOMARC 9450150 o con RASOMARC 9500150 secondo la tipologia del supporto.
  - Su superfici particolarmente sfarinanti applicare l'isolante a solvente ISOMARC 4410111 o il fissativo micronizzato solvent free ATOMO 8840001.
  - Applicare, su supporto asciutto e pulito, 2 strati di UNIMARC FONDO UNIVERSALE.
  - Completare la verniciatura con uno smalto idrodiluibile o alchidico a solvente.
- \*(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).

Superfici zincate in alluminio o leghe leggere:

- Asportare eventuali tracce di ossidi mediante pulizia meccanica o manuale.
- Sgrassare accuratamente con idonee soluzioni alcaline oppure con diluente.
- Applicare, su supporto perfettamente asciutto e privo di ruggine, 2 strati di UNIMARC FONDO UNIVERSALE
- Dopo almeno 6 ore procedere all'applicazione del prodotto di finitura.

Superfici in materiale plastico (PVC):

- Carteggiare la superficie per irruvidirla leggermente.
- Sgrassare e pulire il supporto.
- Applicare 2 strati di UNIMARC FONDO UNIVERSALE.
- Dopo almeno 6 ore applicare il prodotto di finitura.

## 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.
- Evitare le applicazioni in presenza di condensa superficiale o sotto l'azione diretta del sole.
- Attrezzi: pennello, rullo e spruzzo.
- Nelle applicazioni a pennello e rullo diluire con acqua al 5-10%

# UNIMARC FONDO UNIVERSALE

PITTURA IDRODILUIBILE DI FONDO OPACA

serie 335

- Nelle applicazioni a spruzzo diluire con acqua al 15-20%.
- Nr strati: 2 strati.
- Resa indicativa: 4-5 mq/l a 2 strati, su supporti mediamente assorbenti.
- La pulizia degli attrezzi va effettuata con acqua subito dopo l'uso.

SOVRAVERNICIATURA dopo almeno 6 ore con:

Smalti idrodiluibili UNIMARC

Smalti sintetici (GLOBAL LUCIDO o SATINATO, SINTOLIN, KIRON 70)

*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.*

## TINTEGGIATURA

La colorazione è ottenibile mediante il Sistema Tintometrico Marcromie. Il prodotto è inoltre tinteggiabile 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. A: pitture opache per pareti e soffitti interni (gloss <25@60°) (base Acqua): 75 g/l (2007) / 30 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 FONDO UNIVERSALE 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

Pittura idrodiluibile di fondo opaca inodore.

Applicazioni, su superfici già predisposte, di Pittura idrodiluibile di fondo opaca inodore UNIMARC FONDO UNIVERSALE serie 335, 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.