

# ACRISYL FONDO FINITURA

FINITURA RIEMPITIVA UNIFORMANTE ACRIL-SILOSSANICA PER ESTERNI ANTIMUFFA ANTIALGA

Serie 637

## DESCRIZIONE

ACRISYL FONDO FINITURA è un prodotto di finitura per esterni pigmentato a base di dispersioni acril-silossaniche in acqua ed inerti altamente riempitivi.

ACRISYL FONDO FINITURA consente di ottenere in due strati finiture con elevato potere mascherante su eventuali imperfezioni del supporto dovute a rappezz o disomogeneità superficiali delle pitturazioni sottostanti. Idoneo come finitura uniformante su supporti ove precedentemente siano stati asportati vecchi rivestimenti o pitture.

Dotato di buona idrorepellenza e traspirabilità al vapor acqueo la finitura di ACRISYL FONDO FINITURA è protetta dalla formazione di muffe e alghe.

## INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile su:

- Intonaci nuovi e vecchi a base di leganti idraulici.
- Superfici in calcestruzzo.
- Vecchie pitture e rivestimenti di natura organica o minerale, asciutti, compatti, assorbenti e coesi.
- Conglomerati di varia natura minerale purché assorbenti. 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.

Non applicabile su intonaci macroporosi.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: copolimero acrilico con modifica silossanica in emulsione acquosa
- Massa volumica UNI EN ISO 2811-1:  $1.55 \pm 0,05$  kg/l
- Viscosità di confezionamento UNI 8902:  $34000 \pm 3000$  cps a  $25^\circ\text{C}$  (viscosimetro rotazionale Brookfield)
- Granulometria media degli inerti: 0,35 mm
- Granulometria massima degli inerti: 0,7 mm
- Resistenza al lavaggio UNI 10560: >10000 cicli, ottima
- Resistenza agli alcali UNI 10795: resistente
- Permeabilità all'acqua liquida UNI EN 1062-3: bassa,  $w<0,1$  kg/m $^2$ h $^{0,5}$
- Permeabilità al vapor acqueo UNI EN ISO 7783-2: alta,  $Sd<0,14$  m
- Protettivo per facciate in base alla teoria di Kuenzle DIN 18550:  $W<0,5$  kg/m $^2$ h $^{0,5}$  e  $Sd<2$  metri
- Resistente a muffe ed alghe secondo UNI EN 15457 e UNI EN 15458
- Essiccazione (a  $25^\circ\text{C}$  e 65% di U.R.): al tatto in 1 ora, sovraverniciabile dopo 4 ore

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Superfici in intonaco:

- Assicurarsi che il supporto abbia un tempo di maturazione di almeno 28 giorni. 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 (avendo cura successivamente di sciacquare bene con acqua la superficie) 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 alla calce o al silicato
- Sigillare le fessurazioni con sigillanti adeguati.
- Eseguire eventuali rasature con RASAMIX 9440160 o con BETOMARC 9450150 o con RASOMARC 9500150 secondo la tipologia del supporto.
- In presenza di supporti particolarmente sfarinanti o poco coesi applicare precedentemente uno strato di ATOMO 8840001 fissativo micronizzato solvent free all'acqua o di fissativo murale pigmentato a solvente MARCOFIX 4420001.
- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e applicare due strati di ACRISYL FONDO FINITURA secondo le modalità descritte nelle indicazioni per l'applicazione.

Superfici in calcestruzzo:

- 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 (avendo cura successivamente di sciacquare bene con acqua la superficie) 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.
  - 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 Boiacca passivante.
  - Ripristinare le parti mancanti con il rasante BETOXAN 400 o BETOXAN 300 Malta antiritiro tixotropica fibrorinforzata 9490140/130; effettuare la rasatura finale con BETOXAN 200 Rasante antiritiro anticarbonatazione 9490120.
  - Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e applicare uno strato di fissativo murale pigmentato a solvente MARCOFIX 4420001 o di fissativo micronizzato solvent-free ATOMO 8840001.
- Su calcestruzzo non stagionato, in presenza di oli minerali disarmanti, utilizzare isolante fissativo murale a solvente ISOMARC 4410111.
- Procedere all'applicazione di ACRISYL FONDO FINITURA secondo le modalità descritte nelle indicazioni per l'applicazione.

## INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

- Condizioni dell'ambiente e del supporto:

Temperatura dell'ambiente: Min.  $+8^\circ\text{C}$  / Max.  $+35^\circ\text{C}$

Umidità relativa dell'ambiente: <75%

Temperatura del supporto: Min.  $+5^\circ\text{C}$  / Max.  $+35^\circ\text{C}$

Umidità del supporto: <10%

# ACRISYL FONDO FINITURA

FINITURA RIEMPITIVA UNIFORMANTE ACRIL-SILOSSANICA PER ESTERNI ANTIMUFFA ANTIALGA

## Serie 637

- Evitare le applicazioni in presenza di condensa superficiale o sotto l'azione diretta del sole.
- Per non pregiudicare il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali del prodotto, si raccomanda di applicarlo nelle condizioni climatiche suddette e di proteggere le superfici da pioggia ed umidità per 48 ore circa. In questo modo si permette così una completa essiccazione del prodotto ed una regolare polimerizzazione, che avviene in 10 giorni circa.
- Le superfici che dovessero subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana nel corso dei 10 giorni circa, potrebbero evidenziare rigature verticali traslucide. Questo evento non pregiudica le prestazioni del prodotto e può essere rimosso tramite idrolavaggio o a seguito di successive precipitazioni.
- L'applicazione su superfici con efflorescenze saline o soggette ad umidità ascendente, non garantisce l'adesione del prodotto al supporto, pertanto è necessario un intervento preventivo di risanamento delle murature con intonaci deumidificanti NEPTUNUS e successiva pitturazione con il sistema silossanico NEPTUNUS.
- La protezione delle finiture antimuffa ed antialga è di natura sacrificale: l'efficacia e la durata nel tempo sono fortemente condizionate dalla gravosità dell'esposizione climatica ed ambientale, dalla tipologia costruttiva e dalla scelta del sistema applicativo.
- Attrezzi: primo strato pennello, secondo strato pennello o rullo.
- Mescolare il prodotto prima dell'applicazione.
- Diluizione: 20-30% con acqua;
- Nr strati: 2.
- La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.
- Resa indicativa: 5-7 mq/l per strato su supporti mediamente porosi. E' opportuno eseguire una prova pratica sul supporto specifico per determinare i consumi.

## 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.

Negli interventi all'esterno è buona norma utilizzare sempre materiale della stessa fabbricazione da spigolo a spigolo. Per lavori in cui, per forza maggiore, si renda indispensabile il proseguimento in parete con una nuova fabbricazione, non realizzare l'accostamento contiguo delle tinte. Per il raccordo utilizzare le eventuali interruzioni di continuità della superficie, modanature, spigoli, cavi od altro.

## 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/c: pitture per pareti esterne di supporto minerale (base Acqua): 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010)

ACRISYL FONDO FINITURA Contiene max: 40 g/l VOC

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico / Conservare fuori dalla portata dei bambini / Non gettare i residui nelle fognature / Usare indumenti protettivi e guanti adatti / In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Il prodotto deve essere trasportato, utilizzato e stoccati secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza; lasciare essiccare completamente i residui e trattarli come rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

## VOCE DI CAPITOLATO

Finitura riempitiva uniformante acril-silossanica per esterni antimuffa antialga.

Applicazioni, su superfici già predisposte, di ACRISYL FONDO FINITURA a base di copolimeri acril-silossanici in 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.*