

# ACRISIL



**RIVESTIMENTO MINERALE ACRIL-SILOSSANICO ANTIALGA PER ESTERNO ED INTERNO CONFORME ALLA DIRETTIVA 2004/42/CE • CONFORME AI CRITERI AMBIENTALI MINIMI (CAM) PUNTO 2.4.15**

## DESCRIZIONE

Rivestimento minerale anti-alga acril-silossanico in emulsione acquosa adatto per la protezione e la decorazione di superfici interne ed esterne. Conforme ai **criteri ambientali minimi CAM** punto 2.4.15. Di qualità superiore, elevatissima copertura, sicura inalterabilità agli agenti atmosferici ed ai raggi ultravioletti. Possiede caratteristiche di alta traspirabilità e allo stesso tempo caratteristiche di idrorepellenza.

## COLORE

Bianco o colori cartella.

## CONFEZIONI

Fusti di plastica da kg 5 e kg 25.

## COMPOSIZIONE

A base di resine silossaniche e microemulsioni acriliche in dispersione acquosa, inerti rigorosamente selezionati, pigmenti inorganici e terre colorate inalterabili nel tempo ed additivi sperimentati per migliorare la lavorabilità.

## UTILIZZO

Per la decorazione e protezione interna ed esterna di superfici sia nuove che vecchie come intonaci civili a base di calce e cemento, intonaci a base di calce, intonaci deumidificanti, intonaci idrorepellenti, finiture minerali, sistemi a cappotto e intonaci a cappotto premiscelati, calcestruzzo, vecchi rivestimenti e pitture sintetiche.

## DISPONIBILITÀ

<b>Tipo F:</b>	mm 1,0.
<b>Tipo M:</b>	mm 1,2.
<b>Tipo G:</b>	mm 1,5.
<b>Tipo SG:</b>	mm 2,0.

## APPLICAZIONE

- Preparazione dei supporti, sia nuovi che vecchi, avendo cura che siano perfettamente asciutti e puliti, asportando tutte le parti fatiscenti ed inconsistenti; eliminando corpi estranei, quali polveri, fango, bitume, macchie d'olio, ecc.
- Spazzolare accuratamente le eventuali vecchie pitture non aderenti al supporto.
- Accertarsi che i supporti siano esenti da efflorescenze saline e macchie di umidità attive.
- Eseguire all'interno stuccatura parziale o rasatura completa con **"MALVISTUK"** stucco in pasta o **"MICRORAS SB"** stucco in polvere per interno.
- Eseguire all'esterno se necessario stuccatura parziale o rasatura completa con **"INTORAS M o MC"** stucco in polvere per esterno.
- Applicare il rivestimento dopo almeno 28 gg dall'esecuzione dell'intonaco di fondo.
- Applicare poi una mano di fondo **"ACRISIL PRIMER"** per uniformare l'assorbimento diluito con acqua pulita in un rapporto di 1:2.
- Tempo di attesa per l'applicazione del rivestimento almeno 6/12 ore.
- Applicare il prodotto con spatola metallica avendo cura di eseguire uno strato uniforme su tutta la superficie.
- Spessore minimo di applicazione a secondo della grana da 1 a 1,5 mm.
- Pianeggiare e lisciare la superficie prima che il prodotto abbia fatto presa.
- Eseguire immediatamente la finitura con spatola di plastica effettuando un movimento verticale o circolare a secondo dell'effetto finale desiderato o con frattazzo di spugna.
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con pericolo di gelate nelle 24 ore.
- Non applicare in pieno sole.
- Non applicare su supporti freschi.
- Non applicare in presenza di forte vento e/o pioggia battente.
- Proteggere dall'acqua i supporti decorati per almeno 48 ore.
- L'effetto cromatico può variare in funzione delle condizioni ambientali e dei tempi di applicazione; si consiglia di non applicare il rivestimento in tempi diversi.
- Si consiglia di non effettuare rappezzi in quanto resteranno visibili.
- Acquistare il materiale necessario in un'unica partita.
- Il prodotto non necessita di aggiunte di materiali estranei di nessun genere.
- **ACRISIL** va lavorato a temperatura compresa tra + 5 ° C e + 30 ° C.





## RESA

**Tipo F:** 1,5-2,0 kg/mq spessore 1,0mm circa.  
**Tipo M:** 1,8-2,3 kg/mq spessore 1,2mm circa.  
**Tipo G:** 2,0-2,5 kg/mq spessore 1,5mm circa.  
**Tipo SG:** 2,5-3,0 kg/mq spessore 2,0mm circa.

## PROPRIETÀ DELLA PELLICOLA

Opaca, ottima resistenza alle dilatazioni, presenta una particolare resistenza all'acqua, all'aggressione chimica e ai raggi UV ed agli alcali, elevato potere riempente, ottima aderenza al fondo ed una sicura inalterabile nel tempo, lavabile, tixotropica, traspirante, idrorepellente, antimuffa.

## MODO DI IMPIEGO

Spatola metallica, spatola di plastica, frattazzo di spugna.

## TEMPI DI ESSICCAZIONE

Circa 5 ore al tatto.  
 Asciutto in profondità 48 ore.  
 Indurimento totale 14/21 giorni.

## COMPATIBILITÀ

Con qualsiasi prodotto a base di resine in dispersione acquosa.

## DATI TECNICI

**Peso specifico  $\pm$  5% UNI EN ISO 2811-1**  
**Granulometria**

**Residuo secco in peso UNI EN ISO 3251**

**PH**

**Viscosità media**

**Tinta**

**Coefficiente di assorbimento d'acqua capillare "W24"**

**(Linite ammesso DIN 4108.3 "W24")**

**Resistenza alla diffusione del vapore m equivalenti "Sd"**

**(Linite ammesso DIN 4108.3 "Sd")**

**Teoria di kuenzle (W \* Sd)**

**(Linite ammesso DIN 4108.3 (W \* Sd))**

**Adesione su intonaco**

**Temp. minima per la filmaz. della pellicola**

**Diluizione**

**Valore limite UE del contenuto di VOC (2010)**

**Contenuto di VOC**

**Classificazione DIRETTIVA 2004/42/CE**

## TIPO F/M

1,6000 Kg/lit  
 F < 1,0 mm  
 M < 1,2 mm  
 87%  
 $\geq 8$   
 $\sim 150.000\text{mPa}\cdot\text{s}$   
 vedi colori cartella  
 0,1/0,5 kg/(mq\*24 h1/2)  
 < 0,5 kg/(mq\*24 h1/2)  
 0,14 m  
 < 2m  
 < 0,07 kg/(mq\*24 h1/2)  
 < 0,1 kg/(mq\*24 h1/2)  
 > 0,6 N/mm<sup>2</sup>  
 +5°C  
 Pronto all'uso  
 $\leq 40$  gr/lit  
 $\leq 40$  gr/lit  
 C/BA

## TIPO S/SG

1,650 Kg/lit  
 G < 1,5 mm  
 SG < 2,0 mm  
 87%  
 $\geq 8$   
 $\sim 150.000\text{mPa}\cdot\text{s}$   
 vedi colori cartella  
 0,1/0,5 kg/(mq\*24 h1/2)  
 0,14 m  
 < 0,07 kg/(mq\*24 h1/2)  
 > 0,6 N/mm<sup>2</sup>  
 +5°C  
 Pronto all'uso  
 $\leq 40$  gr/lit  
 $\leq 40$  gr/lit  
 C/BA

## CERTIFICAZIONI

Testato secondo la ETAG 004  
 Conforme ai criteri ambientali minimi (CAM) punto 2.4.15

## VOCE DI CAPITOLATO

La protezione e la decorazione delle superfici interne ed esterne sarà realizzata con rivestimento minerale antialga a base di resine silossaniche in dispersione acquosa, pronto all'uso, ad effetto spatolato, tipo "ACRISIL" della MALVIN S.r.l., Conforme ai **criteri ambientali minimi (CAM)** punto 2.4.15, applicato con spatola metallica in una sola mano, nello spessore da 1 a 2 mm ed con un consumo medio da 1,5 a 3,0 kg/mq a secondo della granulometria, su supporti trattati preventivamente con fondo tipo "ACRISIL PRIMER" e rifinito con spatola metallica e/o di plastica, frattone spugna, con resistenza alla diffusione del vapore m equivalenti "Sd" = 0,14 m, coefficiente di assorbimento d'acqua capillare "W24" = 0,1/0.5kg/(mq\*24 h1/2) e (W \* Sd) < 0,07 kg/(mq\*24 h1/2).

Revisione 04.26

Le caratteristiche prestazionali riportate si riferiscono a prove di laboratorio, i valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni climatiche e modalità di messa in opera. L'utilizzatore deve verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



**MALVIN**



SEDE LEGALE E STABILIMENTO • Zona ASI - SS 7 Bis Km 15,400 - 81030 Gricignano di Aversa (CE)

TEL. + 39 081 8132780 - 5029713

Numero Verde  
800 - 142 999

• FAX + 39 081 5029748 • commerciale@malvinsrl.com - www.malvinsrl.com