



# ACRIFIN



## RIVESTIMENTO MINERALE ACRILICO ANTIALGA IN PASTA PER ESTERNO ED INTERNO

Conforme alla direttiva 2004/42/CE

### DESCRIZIONE

Rivestimento minerale acrilico antialga al quarzo in pasta di elevata qualità, per la protezione e la decorazione di superfici esterne ed interne. Grazie alla natura delle materie prime impiegate garantisce una buona traspirazione delle pareti ed un'ottima resistenza alle intemperie ed agli alcali.

### COLORE

Bianco e colori cartella.

### CONFEZIONI

Fusti di plastica da kg 25.

### COMPOSIZIONE

A base di resine acriliche in dispersione acquosa, pregiate farine di quarzo micronizzate ed inerti rigorosamente selezionati in diverse granulometrie studiate per ottenere un'omogenea curva granulometrica, pigmenti inorganici e terre colorate inalterabili nel tempo ed additivi sperimentati per migliorare la lavorabilità.

### UTILIZZO

Come rivestimento decorativo e protettivo interno ed esterno di superfici sia nuove che vecchie come intonaci civili a base di calce e cemento, intonaci idrorepellenti, finiture minerali, sistemi a cappotto e intonaci a cappotto premiscelati, calcestruzzo, vecchi rivestimenti e pitture sintetiche.

### DATI TECNICI

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

**Granulometria**

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

**Viscosità media**

**PH**

**Adesione su intonaco**

**Diluizione**

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

**Coeff. di assorbimento d'acqua capillare "W24"**

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

**Res. 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))**

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

**Contenuto di VOC**

**Classificazione DIRETTIVA 2004/42/CE**

### TIPO F/M

1,600 Kg/lt

F < 1,0 mm

M < 1,2 mm

87%

~150.000mPa\*s

≥8

>0,6 N/mm<sup>2</sup>

Pronto all'uso

+5°C

< 0,10kg/(mq\*24 h<sup>1/2</sup>)

< 0,5kg/(mq\*24 h<sup>1/2</sup>)

0,60 m

< 2m)

< 0,06 kg/(mq\*24 h<sup>1/2</sup>)

< 0,1 kg/(mq\*24 h<sup>1/2</sup>)

≤40 gr/lt

≤ 6 gr/lt

C/BA

### TIPO G/SG

1,650 Kg/lt

G < 1,5mm

SG < 2,0mm

87%

~150.000mPa\*s

≥8

>0,6 N/mm<sup>2</sup>

Pronto all'uso

+5°C

< 0,10 kg/(mq\*24 h<sup>1/2</sup>)

0,60 m

< 0,06 kg/(mq\*24 h<sup>1/2</sup>)

≤40 gr/lt

≤ 6 gr/lt

C/BA

### CERTIFICAZIONI

Testato secondo la ETAG 004

### 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.

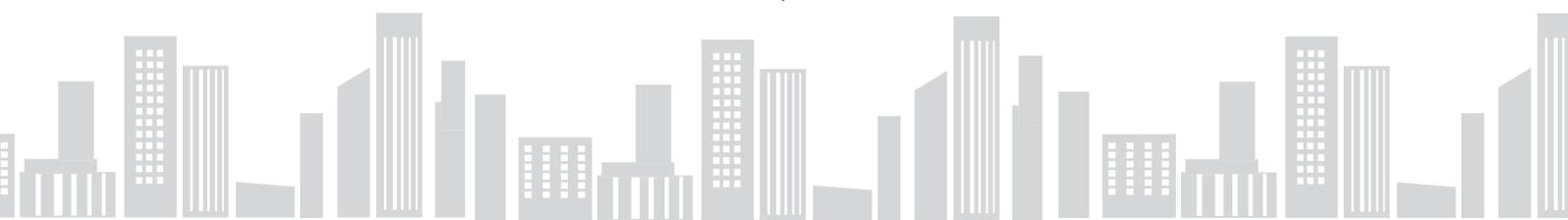
### DISPONIBILITÀ

Tipo F mm 1,0.

Tipo M mm 1,2.

Tipo G mm 1,5.

Tipo SG 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 poi una mano di fissativo "PREVIT COL" per uniformare l'assorbimento diluito con acqua pulita fino ad un rapporto di 1:2 secondo l'assorbimento del supporto.
- 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 movimenti 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 in presenza di forte vento e/o pioggia battente.
- Non applicare su supporti freschi.
- Non applicare su intonaci deumidificanti.
- 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.
- ACRIFIN va lavorato a temperatura compresa tra + 5 ° C e + 30 ° C.

## PROPRIETÀ DELLA PELLICOLA

Opaca, ottima resistenza, ottima elasticità, lavabile, ottima aderenza al fondo, traspirante, idrorepellente, antimuffa, antibatterico.

## MODO DI IMPIEGO

Spatola metallica, spatola di plastica, frattone di spugna.

## TEMPI DI ESSICCAZIONE

Circa 5 ore al tatto.

Asciutto in profondità 48 ore.

Indurimento totale 7/8 giorni.

## COMPATIBILITÀ

Con qualsiasi prodotto a base di resine in dispersione acquosa.

## VOCE DI CAPITOLATO

La protezione e la decorazione delle superfici interne ed esterne sarà realizzata con rivestimento minerale acrilico antialga a base di pregiate farine di quarzo, pronto all'uso, ad effetto spatolato, tipo "ACRIFIN" della MALVIN S.r.l., con coefficiente di assorbimento d'acqua capillare " $W_{24}$ " < 0,10 kg/(mq\*24 h<sup>1/2</sup>), resistenza alla diffusione del vapore m equivalenti "Sd" = 0,60 m e ( $W * Sd$ ) < 0,06 kg/(mq\*24 h<sup>1/2</sup>) applicato con spatola metallica, nello spessore da 1,0 a 2,0 mm ed con un consumo medio da 1,5 a 3,0 kg/mq a secondo della granulometria, su supporti trattati preventivamente con primer tipo "PREVIT COL" e rifinito con spatola metallica e/o di plastica e/o frattone di spugna.

*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

