

ACRISIL PITTURA



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

DESCRIZIONE

Idropittura minerale Acril-Silossanica antialga in emulsione acquosa adatta 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 lt 4 - lt 14.

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, intonaci a cappotto premiscelati, calcestruzzo, vecchi rivestimenti e pitture sintetiche. Ottima per la ritinteggiatura.

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 la pittura 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 la tinteggiatura almeno 6/12 ore.
- Applicare poi una prima mano del prodotto diluita al 40/45% in volume con acqua pulita.
- Applicare poi una seconda mano del prodotto diluita al 35/40% in volume con acqua pulita.
- Applicare a rullo tal quale o diluizione al 10% in volume.
- Tempo di attesa tra prima e seconda mano almeno 6 ore.
- 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 prodotto 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.
- **AGROPOLI PITTURA** va lavorato a temperatura compresa tra + 5 ° C e + 30 ° C.



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 copertura ed una sicura inalterabile nel tempo, lavabile, tixotropica, traspirante, idrorepellente, antimuffa.

DILUIZIONE

Dal 35 al 45% in volume con acqua pulita; a rullo pronto all'uso o diluizione al 10% in volume.

MODO DI IMPIEGO

Pennello, spruzzo e rullo.

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.

DATI TECNICI

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

1,520 kg/lit

Residuo secco in peso UNI EN ISO 3251

68%

PH

$\leq 9,0$

Viscosità

$\sim 25000 \text{ mPa}\cdot\text{s}$

Adesione su intonaci

100%

Temp. minima per la filmaz. della pellicola

+5°C

Resa teorica

8/10 mq/lit per mano

Tinta

vedi colori cartella

Coefficiente di assorbimento d'acqua capillare "W24"

(Linite ammesso DIN 4108.3 "W24")

$< 0,21 \text{ kg}/(\text{mq}\cdot 24 \text{ h}/2)$

Resistenza alla diffusione del vapore m equivalenti "Sd"

$< 0,5 \text{ kg}/(\text{mq}\cdot 24 \text{ h}/2)$

(Linite ammesso DIN 4108.3 "Sd")

0,13 m

Teoria di kuenzle ($W \cdot Sd$)

$< 2 \text{ m}$

(Linite ammesso DIN 4108.3 ($W \cdot Sd$))

$< 0,03 \text{ kg}/(\text{mq}\cdot 24 \text{ h}/2)$

Valore limite UE del contenuto di VOC (2010)

$< 0,1 \text{ kg}/(\text{mq}\cdot 24 \text{ h}/2)$

Contenuto di VOC

$\leq 40 \text{ gr}/\text{lit}$

Classificazione DIRETTIVA 2004/42/CE

$\leq 16 \text{ gr}/\text{lit}$

C/BA

CERTIFICAZIONE:

Conforme ai criteri ambientali minimi (CAM) punto 2.4.15

VOCE DI CAPITOLATO

La protezione e decorazione interna ed esterna sarà realizzata con idropittura minerale antialga a base di resine acril-silossaniche in dispersione acquosa, tipo **"ACRISIL PITTURA"** della **MALVIN S.r.l.**, Conforme ai criteri **ambientali minimi (CAM) punto 2.4.15**, applicato in due mani a pennello o a spruzzo, diluizione dal 35 al 45% in volume con acqua pulita; a rullo pronto all'uso o 10% in volume con acqua pulita, con resistenza alla diffusione del vapore m equivalenti "Sd" = 0,13 m, coefficiente di assorbimento d'acqua capillare "W24" $< 0,21 \text{ kg}/(\text{mq}\cdot 24 \text{ h}/2)$ e ($W \cdot Sd$) $< 0,03 \text{ kg}/(\text{mq}\cdot 24 \text{ h}/2)$, con una resa di 8/10 mq/lit per mano, su superfici trattate preventivamente con fondo **"ACRISIL PRIMER"**.

Revisione 10.26

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