

POMPEI PITTURA



PITTURA MINERALE ANTICA AI SILICATI DI POTASSIO ANTIALGA • CONFORME ALLA DIRETTIVA 2004/42/CE • CONFORME ALLA DIN 18363 • CONFORME AI CRITERI AMBIENTALI MINIMI (CAM) PUNTO 2.4.15

DESCRIZIONE

Idropittura minerale a base di silicati di potassio stabilizzato ed idrofobizzato, antialga, adatta per la protezione e la decorazione di superfici interne ed esterne. Di qualità superiore, elevatissima copertura, sicura inalterabilità agli agenti atmosferici ed ai raggi ultravioletti. Possiede caratteristiche di alta traspirabilità infatti compatibile con sistema deumidificante e allo stesso tempo caratteristiche di idrorepellenza. Conforme ai **criteri ambientali minimi (CAM)** punto 2.4.15

DISPONIBILITÀ

POMPEI PITTURA:

Granulometria $\leq$ 50 Micron

POMPEI PITTURA PLUS:

Granulometria $\leq$ 200 Micron

COLORE

Bianco e colori cartella.

CONFEZIONI

Fusti di plastica da Lt. 4 – 14.



COMPOSIZIONE

A base di silicato di potassio stabilizzato ed idrofobizzato in dispersione acquosa, inerti rigorosamente selezionati con granulometria fino a 50 micron tipo **POMPEI PITTURA** o granulometria fino a 200 micron tipo **POMPEI PITTURA PLUS**, 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.

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.
- Rimuovere accuratamente le eventuali vecchie pitture o rivestimenti sintetici.
- Accertarsi che i supporti siano esenti da efflorescenze saline e macchie di umidità attive.
- Applicare la pittura dopo almeno 28 gg dall'esecuzione dell'intonaco di fondo.
- Eseguire se necessario stuccatura parziale o rasatura completa con **"INTORAS M o MC"** stucco in polvere per esterno ed interno.
- Applicare poi una mano di fondo **"POMPEI PRIMER"** per uniformare l'assorbimento diluito con acqua pulita in rapporto di 1:1.
- Tempo di attesa per la tinteggiatura almeno 12/24 ore.
- Tempo di attesa tra prima e seconda mano almeno 6/12 ore.
- Per ottenere effetti antichizzati eseguire una prima mano con **POMPEI PITTURA** in tinta chiara ed una seconda mano con **POMPEI PITTURA** in tinta più scura diluito con **POMPEI PRIMER** in rapporto da 1:3 ad un massimo di 1:9.
- 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.
- Non applicare su supporti trattati con pitture o rivestimenti sintetici.
- Proteggere dall'acqua i supporti decorati per almeno 48 ore.
- Creare delle interruzioni (marcapiani, punte di diamante, ecc.) o tagli tecnici in caso di superfici troppo estese.
- 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.
- **POMPEI PITTURA** va lavorato a temperatura compresa tra + 8 ° C e + 30 ° C, U.R.75% max.



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 inalterabilità nel tempo, lavabile, tixotropica, traspirante, idrorepellente, antimuffa.

MODO DI IMPIEGO

A pennello o rullo di lana a pelo corto.

Si consiglia l'applicazione a pennello, poiché con il rullo potrebbero evidenziarsi i segni delle rullate.

TEMPI DI ESSICCAZIONE

Circa 2/3 ore al tatto.

Asciutto in profondità 48 ore.

CARATTERISTICHE FISICHE

Diluizione

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

Residuo secco in peso UNI EN ISO 3251

PH

Granulometria POMPEI PITTURA EN 1015-1

Granulometria POMPEI PITTURA PLUS EN 1015-1

Viscosità

Temp. minima per la filmaz. della pellicola

Coefficiente di assorbimento d'acqua capillare "W24"

(Limite ammesso DIN 4108.3 "W24")

Resistenza alla diffusione del vapore m equivalenti "Sd"

(Limite ammesso DIN 4108.3 "Sd")

Teoria di Kuenzle ($W * Sd$)

(Limite ammesso DIN 4108.3 ($W * Sd$))

Resa teorica

Tinta

Adesione su intonaco

Valore limite UE del contenuto di VOC (2010)

Contenuto di VOC

Classificazione DIRETTIVA 2004/42/CE

Pronto all'uso

1,440 kg/lt

64%

≥ 10

≤ 50 Micron

≤ 200 Micron

8.000 mPa*s

+5°C

$< 0,10 \text{ kg}/(\text{mq} * 24 \text{ h } 1/2)$

$< 0,5 \text{ kg}/(\text{mq} * 24 \text{ h } 1/2)$

0,08 m

$< 2 \text{ m}$

$< 0,01 \text{ kg}/(\text{mq} * 24 \text{ h } 1/2)$

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

7/8 mq/lt per mano

Vedi colori cartella

100%

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

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

C/BA

CERTIFICAZIONI

Conforme ai criteri ambientali minimi (CAM) punto 2.4.15

VOCE DI CAPITOLATO

La protezione e decorazione interna ed esterna sarà realizzata con idropittura a base di silicati di potassio stabilizzato ed idrofobizzato, antialga, tipo **"POMPEI PITTURA"** o **"POMPEI PITTURA PLUS"** della **MALVIN S.r.l.**, Conforme ai **criteri ambientali minimi (CAM)** punto 2.4.15, applicato in due mani a pennello o a rullo, resistenza alla diffusione del vapore m equivalenti "Sd" = 0,08 m, coefficiente di assorbimento d'acqua capillare "W24" $< 0,10 \text{ kg}/(\text{mq} * 24 \text{ h } 1/2)$ e ($W * Sd$) $< 0,01 \text{ kg}/(\text{mq} * 24 \text{ h } 1/2)$, con un resa di 7/8 mq/lt per mano, su superfici trattate preventivamente con fondo **"POMPEI PRIMER"**.

Revisione 06.26

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