

TECNOCOLOR

ALMA
COLORIFICIO**Scheda Tecnica**

Cod. 17001

Rev. 01 del 10/01/2024

Alma Air**Stucco in pasta pronto all'uso specifico
per applicazione ad Airless**

- **Eccellente livellamento e levigatura**
- **Ottimo potere coprente**
- **Elevata bianchezza**
- **Non cola**

acqua potabile
pronto all'usoPer carteggiatura 6-8 h
Per ricopertura 12 h
Completa 24 h
secondo lo spessore
richiesto.2/3 m²/kg
per mano
secondo lo
spessore< 5 Gloss
molto opaco

per interni



bianco

Descrizione

Stucco in pasta a base acquosa pronto all'uso ad elevato potere riempitivo, di aspetto morbido, cremoso, di elevatissima resa e di facile applicazione. Non cola anche se in elevato spessore. È indicato per pareti e soffitti interni in muratura, grezzi o rifiniti, costituiti da intonaci bastardi, calcestruzzo, gesso e cartongesso. È composto da polimeri alto viscosi, resine viniliche plastificate e cariche minerali bianchissime finemente disperse. Il prodotto è facilmente carteggiabile, ottimo per levigatrici automatiche e non necessita di applicazione di un primer fissativo prima di essere decorato con pitture. Per limitare ed uniformare l'assorbimento di supporti estremamente porosi ed assorbenti, procedere preventivamente con l'applicazione del fondo Isolante acrilico, opportunamente diluito con acqua.

Come si applica

Data la natura tissotropica del prodotto è conveniente mescolare il prodotto prima dell'applicazione con un miscelatore a bassi giri. Applicare il prodotto nebulizzandolo ad una distanza compresa tra 70 e 100 cm dal supporto con ugello, preferibilmente con passo 517, 519, 521, 523 e con una pressione di 150-200 bar. Si consiglia di applicare una o più mani incrociate anche in modalità bagnato su bagnato a seconda dell'irregolarità del supporto, ottenendo in questo modo superfici lisce e uniformi. Ad essiccazione avvenuta, si procede alla carteggiatura e a seguire con il ciclo di pitturazione.

Ciclo Applicativo**Superfici nuove mai dipinte**

se nuove, completamente asciutte e stagionate almeno 30 giorni. In questo periodo la calce e il cemento riescono a completare il loro processo di indurimento. Prima di procedere alla tinteggiatura, le superfici devono essere pulite da eventuali grumi di malta e livellate con **ALMA AIR** senza preventiva preparazione. Nel caso di spessori superiori a 2 mm, si consiglia di riempire con più strati sottili sovrapposti. Ad essiccazione avvenuta, il prodotto possiede una buona adesione, una facile carteggiabilità, pronto per essere trattato con isolanti/fissanti e successive finiture con idropitture o rivestimenti plastici.

Superfici già dipinte

Se già pitturate, verificare che le pitture precedenti siano ancorate perfettamente e non sfarinanti. Applicare una mano di isolante/fissante, quindi procedere con **ALMA AIR** per ripristinare eventuali imperfezioni della superficie. Nel caso di spessori superiori a 2 mm si consiglia di riempire con più strati sottili sovrapposti. Ad essiccazione avvenuta, il prodotto possiede una buona adesione, una facile carteggiabilità, pronto per essere trattato con isolanti/fissanti e successive finiture con idropitture o rivestimenti plastici. In caso di superfici contaminate da muffe, bonificare le superfici con una o più mani di **Soluzione disinfettante** e attendere almeno 8 ore per l'essiccazione prima di procedere con **ALMA AIR**.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura del legante	Vinilversatato in emulsione acquosa.
Massa volumica g/ml UNI 8910	1,500 -1,550
Residuo secco	In peso 65% ca.
Viscosità	Cremoso
Infiammabilità	Non infiammabile.
Ph	7,5- 8,0
Attrezzi	Airless. Pressione 150/200 bar, ugello con passo 517, 519, 521, 523 secondo lo spessore da realizzare. Distanza di spruzzo 70/100 cm dal supporto.
Diluente	Acqua potabile
Diluizione % in volume	Pronto all'uso. Se necessario diluire al 1-2% max con acqua potabile.
Resa Teorica	0,55/0,65 kg/m2 per 1 mm di spessore. 25/30 m2 con un fusto da Kg 20, due passate
Essiccazione a 20°C e UR. max. 65%	Per carteggiatura 6-8 ore. Per ricopertura 12 ore. Completa 24 ore secondo lo spessore richiesto.
Tempo di lavorazione	illimitata
Spessore consigliato	1 mm max per strato
Pulizia attrezzi	Acqua
Magazzinaggio	Teme l'umidità. Conservare in luogo asciutto.
Vita di stoccaggio	12 mesi in condizioni ottimali di temperatura e umidità
Formati	Fusti da Kg 20
Colori	Bianco
Livello di finitura	Q3 - Q4
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Escluso dal D.lgs. n. 161/2006
Avvertenze	Non applicare su supporti non assorbenti. Temperatura di applicazione: da +5° C a +35° C Umidità relativa massima: 85% Mescolare bene prima dell'uso. Teme il gelo.

Voci di capitolato - Applicazione di uno o più strati di stucco in pasta pronto all'uso per stuccare pareti e soffitti interni in muratura, gesso e cartongesso. A base di Vinlversatato in emulsione acquosa, pigmenti coprenti, inerti minerali naturali selezionati e additivi, tipo Alma Air della TecnoColor con una resa indicativa di 0,50/0,60 Kg/m2 per 1 mm di spessore.

Le presenti informazioni sono basate sulle migliori conoscenze tecniche in nostro possesso e sono frutto di prove di laboratorio ed esperienze pratiche. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso indicate nelle schede tecniche, in particolare per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. La TecnoColor SrL si riserva di apportare modifiche tecniche in funzione di eventuali miglioramenti produttivi senza alcun preavviso.