

TECNOCOLOR

ALMA 
COLORIFICIO

Fondo Universale per Decorativi

Scheda Tecnica
Cod. PFFUD100
Rev. 01 del 01/12/2025

- Universale per svariati supporti
- Facilita l'applicazione degli effetti decorativi
- Super Lavabile e di ottima capacità coprente
- Uniformante, opaco e di ottima capacità aggrappante

 Acqua potabile Al 20/25% pennello-ruolo. Al 40% a spruzzo	 Al tatto 30/60'. In profondità 10/12 h. Intervallo tra le mani 4-6 h	 8-10 m ² / L per mano
 < 10 Gloss molto opaco	 per interni ed esterni	 bianco

Descrizione

È un fondo universale idrodiluibile per interni ed esterni a base di resine acriliche in emulsione acquosa, biossido di titanio, inerti selezionati e additivi specifici per migliorarne l'adesione e l'applicabilità. Per la sua particolare composizione, è ideale come fondo di preparazione e di collegamento per l'applicazione di tutte le finiture decorative della linea Alma.

Campi di applicazione

Si applica sulle superfici murali prima dei prodotti decorativi, facilita l'applicazione delle pitture decorative migliorando considerevolmente l'effetto estetico finale. È un fondo uniformante di ottima capacità coprente, super lavabile e di elevata aderenza, ideale per svariati supporti quali: intonaco civile, gesso e cartongesso, vecchie pitture e rivestimenti murali, purché asciutti, compatti e coesi.

Ciclo Applicativo

Superfici nuove mai dipinte

Se nuovi, completamente asciutti e stagionati 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 in caso di superfici irregolari (fori, crepe o cavillature profonde), uniformarle con stucco in polvere **Rasafacile linea rossa** a base cemento, applicato in più riprese, attendere dieci giorni per la stagionatura. Applicare una mano di **Primer Silossanico** e dopo 4/6 ore, applicare una o due mani di **Fondo universale per decorativi**.

Superfici già dipinte

Se già pitturate, verificare che le pitture precedenti siano ancorate perfettamente e non sfarinanti. Ripristinare eventuali imperfezioni della superficie con stucco in polvere **Rasafacile linea rossa** a base cemento in caso di fori, crepe o cavillature profonde. In caso di superfici contaminate da muffe, applicare una mano pronto all'uso di **Soluzione disinfettante** e attendere almeno 8 ore per l'essiccazione. Spazzolare la muffa ed applicare una seconda mano di **Soluzione disinfettante**. Dopo 6/8 ore, applicare una mano di **Primer Silossanico** e dopo 4/6 ore, applicare una o due mani di **Fondo universale per decorativi**.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura del legante	Polimero acrilico in emulsione acquosa
Massa volumica g/ml UNI 8910	1,480-1,540
Residuo secco	In peso 60% ca
Viscosità Brookfield ASTM D2196	6000-8000 Cp
Inflammabilità	Non infiammabile
PH	8,0 - 8,5
Attrezzi	Pennello-Rullo-Spruzzo
Diluizione % in volume	Al 20/25% pennello-Rullo. Al 40% a spruzzo con acqua potabile.
Resa Teorica La resa varia in funzione della diluizione, del tipo e dello stato del supporto e va verificata con prove di cantiere.	8-10 m ² /L per mano.
Essiccazione a 20°C e UR. max. 65%	Al tatto 30/60'. In profondità 10/12 ore. Intervallo tra le mani 4-6 ore.
Aspetto del film essiccato. Brillantezza Gloss UNI 9389	< 10 Gloss. Opaco
Pulizia attrezzi	Acqua
Magazzinaggio	Teme il gelo. Conservare in luogo fresco e asciutto.
Vita di stoccaggio	12 mesi circa in condizioni ottimali di temperatura e umidità.
Formati	10 L – 2,5 L
Colori	Bianco
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite COV ai sensi della Direttiva 2004/42/CE (Cat.c/BA):40 g/l (2010). Questo prodotto pronto all'uso, contiene al massimo 30 g/l di COV.
Avvertenze	Evitare l'applicazione a temperature inferiori a +5°C, superiori a +35°C e con umidità relativa superiore al 65%. Applicare solo su intonaci stagionati, asciutti e puliti.

Voci di capitolato •Fondo universale per decorativi a base di resine acriliche in emulsione acquosa, biossido di titanio e inerti selezionati da applicare in una o due mani con pennello, rullo o spruzzo con una resa orientativa di 8-10 m²/L per mano.

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 S.r.l. si riserva di apportare modifiche tecniche in funzione di eventuali miglioramenti produttivi senza alcun preavviso.