

TECNOCOLOR

ALMA 
COLORIFICIO

Isolante acrilico ad alta concentrazione

*Isolante acrilico concentrato ad elevato potere
isolante e consolidante*

Scheda Tecnica

Cod. PFIAC200
Rev. 01 del 01/12/2025

- Promuove l'adesione delle finiture
- Regola le differenze di assorbimento delle superfici
- Elevato potere legante e penetrante

 acqua potabile
500-800%
secondo il tipo
di supporto

 al tatto 30/60'
in profondità 4/6 h
per ricopertura 3/4 h

 60-80 m² / L
per mano per
mano secondo il
tipo di supporto

 per interni
ed esterni

Descrizione

È un isolante fissativo acrilico all'acqua ad alta concentrazione esente da solventi, idoneo per supporti altamente assorbenti, per interni ed esterni. Possiede un elevato potere legante, penetrante, consolidante e un'eccezionale resistenza agli alcali. Penetra nel supporto rinforzandolo, dando luogo ad una superficie compatta con assorbimento uniforme e facilmente verniciabile. Facilita l'aderenza delle finiture con tutti i tipi di pittura all'acqua.

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 in caso di superfici irregolari (fori, crepe o cavillature profonde), uniformarle con stucco in polvere **Rasafacile linea gialla** oppure con **Rasafacile extra in pasta** pronto all'uso, applicato in più riprese. Ad essiccazione avvenuta carteggiare e spolverare. Applicare una mano di **ISOLANTE ACRILICO AD ALTA CONCENTRAZIONE**, diluito al 500/800% in volume con acqua.

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 gialla** in caso di fori, crepe o cavillature profonde o con **Rasafacile extra in pasta** pronto all'uso in caso di piccole imperfezioni superficiali. 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 **ISOLANTE ACRILICO AD ALTA CONCENTRAZIONE** diluito al 500/800% in volume con acqua.

Finitura

Le superfici trattate con **Isolante acrilico ad alta concentrazione** sono pronte per essere rifinite con idropitture e rivestimenti murali della gamma Tecnocolor seguendo le indicazioni riportate nelle rispettive schede tecniche.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura del legante	Copolimero acrilico in emulsione acquosa
Massa volumica g/ml UNI 8910	1,010 -1,020
Residuo secco	35-40% in peso
Viscosità Brookfield ASTM D2196	1600 - 2000 CP
Infiammabilità	Non infiammabile
PH	8,0 - 8,5
Attrezzi	Pennello – Rullo
Diluente	Acqua potabile
Diluizione % in volume	Dal 500 al 800% secondo il tipo di supporto
Resa Teorica	60-80 m ² /L per mano (prodotto già diluito al 700%) secondo l'assorbimento del supporto.
Essiccazione a 20°C e UR. max. 65%	Secco al tatto 30-60'. In profondità 4-6 ore. Per ricopertura 3-4 ore
Aspetto del film essiccato	Trasparente.
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	Litri 1-Litri 5-Litri 15.
Colore	Lattiginoso trasparente.
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Primer fissanti Valore limite UE per questo prodotto (cat. h/BA): 30 g/l (2010). Questo prodotto pronto all'uso contiene al massimo 20 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 - Applicazione di una mano di Isolante acrilico ad alta concentrazione a base di resine acriliche in emulsione acquosa della Tecnocolor con una resa indicativa di 60-80 m² /L per mano (prodotto già diluito al 700%) secondo l'assorbimento del supporto.

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.