TECNOCOLOR ALMA COLORIFICIO

Smalto all'acqua

Scheda Tecnica
Cod. PFS
Rev. 01 del 01/12/25

Smalto acrilico all'acqua per muro, legno e ferro

- Ottima adesione
- Super Coprente
- Non ingiallente
- Alta Resa
- Inodore

pronto all'uso

al tatto max 1h
in profondità 10/12 h
per ricopertura 4/5 h

12/14 m²/L per mano in funzione dell'assorbimento del legno

< 10 Gloss opaco

per interni ed esterni

trasparente

Descrizione

È uno smalto acrilico all'acqua inodore, non ingiallente, estremamente versatile e di facile impiego. Idoneo alla verniciatura all'interno e all'esterno sui più svariati supporti quali: legno, metalli in genere (incluso termosifoni in ghisa e alluminio), plastica (PVC) e su superfici murarie interne, purché opportunamente trattate prima dell'applicazione con idoneo primer/fondo di preparazione. È dotato di ottima distensione, pennellabilità e grande capacità di adesione al supporto, caratteristiche che lo rendono ideale anche per gli utilizzatori non professionisti.

Ciclo Applicativo

Superfici murali 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, consolidante acrilico. diluito 1:3 con acqua e dopo 3 - 4 ore, applicare due mani di Smalto all'acqua lucido, satinato oppure opaco a distanza di 8/10 ore l'una dall'altra.

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, consolidante acrilico diluito 1:3 con acqua e dopo 3 - 4 ore, applicare due mani di Smalto all'acqua lucido, satinato oppure opaco a distanza di 8/10 ore l'una dall'altra.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura del legante	Copolimero acrilico in dispersione acquosa.
Massa volumica (EN ISO 2811-1)	1,250 -1,400 Kg/L secondo il tipo di finitura
Residuo secco (EN ISO 3251)	In peso 50%-60⁺- 2 secondo il tipo di finitura
Viscosità Brookfield ASTM D2196	6000 - 10000 CP.secondo il tipo di finitura
Spessore del film secco per mano	30-40 micron
Infiammabilità	Non infiammabile
PH (UNI 8311)	8,0 - 8,5
Attrezzi	Pennello – Rullo – Spruzzo
Diluente	Acqua potabile
Diluizione % in volume	A pennello al 10%, A rullo al 5%. A spruzzo al 15%.
Resa Teorica ISO 7254	12-14 m^2/L per mano. La resa varia in funzione della diluizione, del tipo e stato del supporto.
Essiccazione a 20°C e UR. max. 65%	Al tatto 30/60'. In profondità 18/24 ore. Per ricopertura 8/10 ore.
Aspetto del film essiccato. Brillantezza Gloss UNI 9389	< 80 Gloss lucido, <30 Gloss satinato, <10 Gloss opaco.
Resistenza alla spazzolatura ad umido 200 cicli ISO 11998 **Coprenza ISO 6504-3**	< 20 µm (Classe 1) >97 (Classe 3)
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 0,750-Litri 2,5- Litri 10.
Colori	Bianco.
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Pitture per finiture e tamponature da interni/esterni per legno, metalli o plastica. Valore limite COV ai sensi della Direttiva 2004/42/CE (Cat. d/BA):130 g/l (2010). Questo prodotto, pronto all'uso, contiene al massimo 80 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 due mani di Smalto all'acqua a base di resine acriliche in dispersione acquosa e pigmenti coprenti ed inerti minerali naturali selezionati, tipo Smalto all'acqua della TecnoColor con una resa indicativa di 12-14 m^2/L per mano. Classificazione EN13300: Coprenza (Classe 3); Lavabilità (Classe 1).

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.