Cementatria

Scheda Tecnica Revisione : 5 *del : 30/04/2025*

ANTIRUGGINE Primer e ancorante Prodotto di qualità

Fondo opaco coprente di qualità superiore per legno e superfici in muratura.

Descrizione Prodotto

Cementatria è un fondo opaco coprente **riempitivo a base di resine sintetiche alchidiche modificate**, sviluppato per l'applicazione su **superfici in legno e muratura**. La sua formulazione avanzata contiene **pigmenti coprenti selezionati** e **filler micronizzati**, studiati per garantire **un'ottima adesione, omogeneità del supporto e resistenza all'assorbimento**.

Progettato per essere utilizzato in sistemi di verniciatura a **solvente** o **acqua**, Cementatria rappresenta una base ideale per cicli professionali e decorativi, favorendo un'eccellente adesione delle finiture e una finitura estetica regolare. Grazie alla sua consistenza tixotropica, può essere applicato facilmente a pennello, rullo o spruzzo, evitando colature e consentendo **una lavorazione uniforme anche su superfici verticali**.

Il prodotto si distingue per l'**elevato potere riempitivo**, la **carteggiabilità controllata** e la **rapida essiccazione**, che permettono di ottimizzare i tempi di lavorazione e ottenere una superficie levigata e pronta per la finitura. È particolarmente indicato nei cicli di preparazione per smalti sintetici e acrilici, in ambito **civile, artigianale e manutentivo**, sia in ambienti interni che in esterni protetti.

Cementatria è inoltre **certificato ReMade in Italy (n. 1271/001)** secondo il bilancio di massa, conforme ai **Criteri Ambientali Minimi (CAM Edilizia)** approvati con DM 11 ottobre 2017, rappresentando una scelta tecnica e sostenibile per interventi ad alta qualità ambientale e nei capitolati pubblici.

⚙ Caratteristiche e Prestazioni

✓ **Fondo opaco riempitivo** per superfici in legno e muratura, ideale per uniformare il supporto e facilitare l'adesione delle finiture.
✓ **Ottimo potere coprente e riempitivo**, indicato per mascherare piccole imperfezioni superficiali e migliorare la regolarità del fondo.
✓ **Buona carteggiabilità**, sia a mano che con levigatrice orbitale, per una finitura liscia e priva di discontinuità.
✓ **Essiccazione rapida**: permette cicli di lavorazione veloci con tempi di attesa ridotti prima della sovrapplicazione.
✓ **Eccellente compatibilità** con smalti sintetici, alchidici, acrilici e all'acqua, sia monocomponenti che bicomponenti.
✓ **Facile applicazione** con pennello, rullo o spruzzo, con ottima distensione e lavorabilità.
✓ **Fondo versatile**, adatto per ambienti interni e per esterni protetti, in ambito civile, artigianale e decorativo.
✓ **Prodotto certificato ReMade in Italy**, conforme ai CAM Edilizia per l'impiego in appalti pubblici e progetti sostenibili.

Campi Di Impiego

Cementatria è specificamente formulato come **fondo uniformante e riempitivo** per supporti **in legno e muratura**, garantendo adesione, omogeneità e preparazione ottimale alla finitura. Il prodotto è indicato per applicazioni sia **interne che esterne protette**, ed è compatibile con una vasta gamma di cicli di verniciatura.

È consigliato per:

✓ **Elementi in legno grezzo o verniciato**, quali porte, infissi, cornici, pannellature, per preparare il supporto alla successiva finitura a smalto.

✓ **Supporti murali assorbenti** come intonaci stagionati, superfici cementizie, fibrocemento o conglomerati murari, ove sia necessaria una base compatta, coprente e carteggiabile.
✓ **Applicazioni decorative o di manutenzione** in ambienti civili, residenziali o artigianali, dove è richiesta una finitura liscia, regolare e ben ancorata.
✓ **Sistemi vernicianti a base solvente o ad acqua**, con sovraverniciabilità garantita mediante smalti sintetici, alchidici o acrilici.

Grazie alla sua **versatilità e facilità d'uso**, Cementatria rappresenta la soluzione ideale per **interventi professionali e hobbistici**, assicurando una base compatta e compatibile per l'intero ciclo di verniciatura.

Caratteristiche Tecniche

Aspetto		Opaco
Colore in barattolo		Bianco
Densità Kg/Lt		1,510 ± 0,05
Viscosità di fornitura 25°c		160 - 220 secondi Ford 4
Residuo secco volumetrico		62 ± 2 %
Resa teorica		12 – 15 mq / lt per mano secondo supporto
Diluizione		Acquasolv o Diluente Sintetico
Metodo applicativo	Pennello	Dal 5 al 12 %
	Rullo	Dal 5 al 15 %
	Spruzzo	Dal 10 al 20 % Dimetro Ugello 1,3 – 1,5 mm
Essiccazione 25°C		Fuori Tatto 1 - 2 ore Secco al tatto 3 - 4 ore Secco in profondità 18 - 24 ore
Sovrapplicazione Minima/ Massima a 25°C		6 - 8 ore / illimitata
Stabilità allo stoccaggio		24 mesi
Confezioni standard		Lt.0,500 - Lt.2,500 - Lt.17

Modalità di applicazione

Una corretta preparazione del supporto è essenziale per garantire adesione, omogeneità e prestazioni ottimali del ciclo di verniciatura con **Cementatria**. Il prodotto può essere applicato con **pennello, rullo o spruzzo**, previa verifica delle condizioni del fondo.

□ Superfici in legno nuovo

• **Carteggiare accuratamente** per rimuovere le fibre sollevate e livellare la superficie.
• **Pulire** da polvere, resina, oli o contaminanti.
• Applicare una **prima mano diluita al 20% con Diluente Sintetico** come fondo impregnante.
• Dopo completa essiccazione, **ricarteggiare leggermente il pelo del legno** per uniformare il supporto.
• Procedere con l'applicazione della **seconda mano non diluita**. Se necessario, applicare una **terza mano** per ottenere una superficie perfettamente compatta e omogenea.

□ Superfici in legno verniciato

• Verificare l'adesione della vecchia vernice. Rimuovere parti non coese.
• **Stuccare le imperfezioni** (nodi, fori, giunzioni) con **Stuccosint** o stucco compatibile.

• Carteggiare uniformemente e **pulire accuratamente** da polveri e residui.
• Applicare **uno o due strati** di Cementatria. È consigliabile **ricarteggiare dopo la prima mano** per migliorare la levigatezza e l'aspetto della finitura.

Superfici murali assorbenti

• **Spazzolare energicamente** per eliminare polveri, parti decoese, vecchie pitture sfarinanti.
• Ripristinare irregolarità e cavillature con **stucco compatibile** (es. Atriamural).
• Applicare **due mani di Cementatria**, intervallate da leggera carteggiatura se necessario, per ottenere una base regolare e ben ancorata per la finitura.

Consigli e Note

Condizioni di applicazione
• Applicare **Cementatria** con temperatura dell'ambiente e del supporto compresa tra **+5°C e +35°C**.
• Umidità relativa consigliata: **≤ 85%**.
• Evitare l'applicazione:
  – Su superfici surriscaldate o esposte a **sole diretto**,
  – In presenza di **vento forte**, **nebbia** o **rischio di pioggia imminente**,
  – In condizioni di **condensa notturna**, soprattutto in ore serali.
• L'applicazione in condizioni ambientali sfavorevoli può causare problemi di adesione, **essiccazione irregolare**, **opacizzazioni** o **difetti estetici** del film.

Spessori e sovrapplicazione
• Non applicare in **strati troppo spessi** in un'unica mano: uno spessore eccessivo può rallentare l'essiccazione e compromettere la carteggiabilità e la regolarità superficiale.
• Attendere **almeno 12 ore** tra una mano e l'altra in condizioni standard, per garantire un'asciugatura completa e facilitare l'eventuale carteggiatura intermedia.

Preparazione dei supporti
• Non applicare su **supporti umidi**, **non coesi** o affetti da **umidità di risalita**.
• Su legno grezzo o murature nuove, attendere la **stagionatura completa** prima dell'applicazione.
• In caso di superfici degradate, procedere con **carteggiatura e stuccatura** con prodotti compatibili (es. Stuccosint, Atriamural).
• Verificare sempre la pulizia e la coesione del fondo: eventuali **residui oleosi, polveri o cere** devono essere rimossi prima della verniciatura.

Conservazione del prodotto
• Conservare **Cementatria** in luogo **fresco, asciutto e ventilato**, lontano da fonti di calore e luce solare diretta.
• Temperatura di stoccaggio raccomandata: **+5°C / +35°C**.
• Se stoccato a basse temperature, riportare il prodotto a **20–25°C** prima dell'uso per ripristinare correttamente la fluidità.

⚠ **Avvertenze generali**

• Utilizzare esclusivamente **diluenti compatibili** raccomandati (es. *Acquasolv*, *Diluente Sintetico*).

• Non miscelare con solventi non idonei, che potrebbero alterare l'omogeneità, l'adesione o la carteggiabilità del fondo.

• Cementatria è un prodotto professionale adatto per l'impiego su legno e muratura, in **ambienti interni ed esterni**, come base opaca riempitiva prima dell'applicazione di finiture sintetiche o acriliche.

Colorificio Atria S.R.L.

Contrada Camarro Formeca 91028 Partanna (Tp) Italy Phone +39 0924 49500 / 0924 87610 / Fax 0924 921250 www.atria.it Email info@atria.it Business Assurance Quality ISO 9001:2015 / Enviromental ISO 14001:2015

(*) Le presenti informazioni, seppur ritenute attendibili, debbono essere considerate indicative, la società si riserva il diritto di variarli senza preavviso. L'uso delle presenti informazioni non implica alcuna responsabilità da parte nostra ivi compresa la violazione di eventuale licenza E' responsabilità degli utilizzatori verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per l'impiego specifico. Per ulteriori chiarimenti o richieste specifiche riguardanti i prodotti si prega di contattare il responsabile del laboratorio tecnico.

@ColorificioAtria @atria.madeinpaint Colorificio Atria S.r.l.