Emultex Extra

Scheda Tecnica Revisione : 4 *del : 09/02/2026*

IDROPITTURA Estetica e Tecnologia Prodotto di qualità

Idropittura murale supercoprente, traspirabile, idrorepellente, con azione antimuffa per ambienti interni.

Descrizione Prodotto

Emultex Extra è un'idropittura murale per interni **supercoprente, traspirante e idrorepellente**, formulata per garantire alte prestazioni sia tecniche che estetiche. La sua composizione si basa su **copolimeri vinilici modificati in emulsione acquosa**, pigmenti minerali fotostabili e cariche micronizzate accuratamente selezionate, che assicurano una **finitura uniforme**, **ottima adesione al supporto** e **durabilità nel tempo**.

Grazie alla presenza di **additivi idrorepellenti e antimuffa**, Emultex Extra offre una protezione efficace contro l'umidità superficiale, favorendo allo stesso tempo la **traspirazione del vapore acqueo** e contribuendo alla salubrità degli ambienti. È particolarmente indicata per **ambienti ad alta frequentazione o soggetti a condensa**, come cucine, bagni, scuole, locali pubblici, ma anche per civili abitazioni, offrendo una copertura eccellente già con poche mani.

La sua **bassa tendenza al gocciolamento**, la **buona distensione** e l'**assenza di odori molesti** rendono il prodotto facile da applicare anche in ambienti abitati. Emultex Extra è inoltre **facilmente colorabile** con coloranti universali o con il sistema tintometrico **Atriasystem**, per ottenere una gamma ampia di finiture personalizzate.

⚙ Caratteristiche principali

✓ Idropittura supercoprente per uso interno, a base vinilica modificata
✓ Ottima traspirabilità: favorisce la migrazione del vapore acqueo dalle pareti verso l'esterno
✓ Buona idrorepellenza superficiale, ideale per ambienti umidi o con condensa
✓ Ottima copertura e potere mascherante su superfici irregolari
✓ Buona lavabilità e resistenza agli alcali
✓ Finitura opaca compatta e uniforme, senza aloni o rigature
✓ Facile applicazione a pennello, rullo o spruzzo, con ottima distensione
✓ Adatta alla colorazione con paste all'acqua (Atriasystem) e coloranti universali
✓ Priva di odori sgradevoli: utilizzabile anche in ambienti abitati

Campi Di Impiego

Emultex Extra è particolarmente indicato per la pitturazione di **superfici murali interne soggette a forte umidità, condensa e formazione di vapore acqueo**, come:

- **Bagni**
- **Cucine domestiche e professionali**
- **Pareti e soffitti di locali abitativi umidi**
- **Aule scolastiche, mense, spogliatoi**
- **Locali tecnici, vani scala, corridoi di servizio**

La sua traspirabilità, unita all'azione **idrorepellente e antimuffa**, lo rende ideale anche per **interventi di manutenzione o risanamento** in ambienti critici, garantendo una **finitura igienica, duratura e resistente nel tempo**.

Caratteristiche Tecniche

Aspetto del film	Opaco
Colore in barattolo	Bianco
Densità (Kg/Lt)	1,510 ± 0,050
Viscosità di fornitura (25°C)	22000 ± 2000 Brookfield CP
Residuo secco volumetrico	54 ± 2%
Resa teorica	12 – 14 mq/Lt per mano
Diluizione	Acqua
Metodo applicativo	**Diluizione in volume**
Pennello	40 – 50 %
Rullo	35 – 45 %
Spruzzo	40 – 50 %

Classificazione EN 13300

Abrasione a umido (DIN 53778)	>1000
Resistenza al lavaggio (ISO 11998)	Classe 4
Potere coprente (ISO 6504-3)	Classe 2 (a una resa di 15 mq/Lt)
Brillantezza (EN ISO 2813)	Opaco (< 10)
Essiccazione (25°C)	**Fuori tatto:** 1 – 2 ore **Secco al tatto:** 3 – 4 ore **Secco in profondità:** 12 – 18 ore
Sovrapplicazione	Minima: 6 ore / Massima: nessuna Limitazione
Stabilità allo stoccaggio	24 mesi
Confezioni standard	Lt. 2,500 – Lt. 5 – Lt. 14

Modalità Di Applicazione

🔧 **Preparazione delle Superfici**

Una preparazione accurata del supporto è essenziale per garantire la durabilità e le prestazioni ottimali del ciclo pittorico.

1. Verifica del fondo e pulizia iniziale
• Controllare che le superfici siano **asciutte, compatte, coese e prive di polveri, efflorescenze saline, muffe o contaminanti**.
• **Rimuovere completamente** le parti in distacco, pitture non aderenti, residui friabili o sfarinanti con spazzolatura, carteggiatura o lavaggio a pressione.
• In presenza di **superfici nuove (intonaci o rasature)**, assicurarsi che siano **stagionate per almeno 28 giorni** e perfettamente asciutte.

2. Ripristino delle discontinuità
• Su superfici con cavillature, crepe, disomogeneità o imperfezioni diffuse, intervenire con **rasanti per interni** o **stucco di finitura liscio tipo Atriamural**.
• Dopo l'indurimento, **carteggiare accuratamente e depolverizzare** per ottenere una base regolare e uniforme.

Trattamento antimuffa

✓ **Superfici contaminate da muffa – trattamento risanante**
• Applicare **Atriathermika Igienizzante** direttamente sulle superfici contaminate, mediante pennello oppure spruzzetta manuale / a bassa pressione.
• **Lasciare agire almeno 4 – 6 ore**, per consentire la penetrazione e l'azione sulle contaminazioni sia superficiali sia interne al supporto.
• In presenza di contaminazioni tenaci o diffuse o particolarmente intense se il caso, **ripetere il trattamento**.

✓ **Superfici contaminate da muffa – trattamento effetto sbiancante (LantiMuffa / AntiBacterical Spray)**
• Applicare LantiMuffa e/o AntiBacterical Spray direttamente sulle zone contaminate**.**
• Non rimuovere né asportare preventivamente muffa, alghe o altri microrganismi.

Nota di compatibilità – combinazione nel ciclo antimuffa
• Il trattamento diretto con **LantiMuffa o AntiBacterical Spray** può essere utilizzato come **fase preliminare** sulle aree visibilmente macchiate, successivamente dopo corretta essiccazione e' possibile rifinire con **Atriathermika Igenizzante** trattamento risanante.

Applicazione su pareti murali nuove

1. **Applicare una mano di isolante fissativo** tipo **Isoacryl** o **Isolmur**, diluito in base all'assorbimento del supporto (vedere scheda tecnica del fissativo).
2. Lasciare asciugare il fondo per almeno **4 ore**, in condizioni ambientali favorevoli.
3. Procedere con l'applicazione di **due mani di Emultex Extra**, con intervallo adeguato tra una mano e l'altra, per garantire una copertura uniforme e una finitura traspirante e lavabile.

Applicazione su pareti già pitturate

1. Accertarsi che la vecchia pittura sia **ancora ben ancorata al supporto**.
2. Se necessario, intervenire con **stuccature localizzate** e rasature per correggere discontinuità.
3. Dopo asciugatura, **carteggiare, spolverare** e **applicare una mano di fissativo Isoacryl o Isolmur** diluito come da indicazioni.
4. Applicare **almeno due mani di Emultex Extra**, avendo cura di rispettare i **tempi di ricopertura consigliati** per evitare sovrapposizioni irregolari.

Strumenti consigliati
• Applicare il prodotto con **pennello, rullo a pelo corto o spruzzo airless**, garantendo uno strato omogeneo.
• Per ottimizzare l'estetica e le performance, si consiglia di **incrociare le passate** nella seconda mano.

✓ *Nota: Il film essiccato raggiunge le prestazioni complete (copertura, traspirabilità, resistenza allo sfregamento) dopo 7–10 giorni di polimerizzazione in condizioni standard (20°C e 60% U.R.).*

Consigli e Note

Condizioni ambientali ottimali

- Applicare **Emultex Extra** esclusivamente in condizioni climatiche favorevoli:
  - Temperatura del supporto e dell'ambiente: **tra +5°C e +40°C**
  - Umidità relativa dell'aria: **≤ 75%**
- Il supporto deve essere **sufficientemente asciutto**, **solido** e **privo di umidità di risalita o efflorescenze saline**.
- Evitare l'applicazione in presenza di:
  - Sole diretto o superfici surriscaldate
  - Nebbia, umidità elevata, rugiada o pioggia imminente
  - Vento forte o gelate notturne

Supporti critici e preparazione

- Non applicare su fondi **degradati**, **non consolidati** o **non trattati** adeguatamente con fissativi.
- Su superfici in **tempera o stucchi vecchi e polverosi**, è necessario consolidare con primer idonei prima della pitturazione.
- In caso di **bassa temperatura e alta umidità**, **prolungare i tempi di ricopertura** per evitare rigonfiamenti, opacizzazioni o fenomeni di distacco.

Consumi, spessori e resa

- Rispettare i **consumi e gli spessori consigliati in scheda tecnica** per ottenere le performance dichiarate.
- Non applicare strati troppo spessi in un'unica mano: questo può compromettere la distensione e la corretta polimerizzazione del film.
- Il tempo medio di **polimerizzazione completa è di circa 7–10 giorni** a 20°C e 60% U.R. Durante questo periodo evitare:
  - Lavaggi o sfregamenti
  - Coperture con materiali impermeabili
  - Stress meccanici

Conservazione del prodotto

- Conservare **Emultex Extra** nei suoi **contenitori originali ben chiusi**, al riparo dal gelo, dal sole diretto e da fonti di calore.
- Temperatura di stoccaggio consigliata: **+5°C ÷ +35°C**
- Non esporre a temperature inferiori a **+1°C** né superiori a **+45°C**.
- Non conservare il prodotto **già diluito con acqua**.

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.