Emultex

Scheda Tecnica Revisione : 5 *del : 09/02/2026*

IDROPITTURA Estetica e Tecnologia Prodotto di qualità

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

Descrizione Prodotto

Emultex è una pittura murale traspirante per interni, formulata con copolimeri vinilici modificati in emulsione acquosa, pigmenti fotostabili e cariche minerali selezionate, che conferiscono al prodotto elevate caratteristiche di uniformità, affidabilità e resistenza nel tempo. Grazie alla presenza di additivi idrorepellenti, il prodotto offre una buona resistenza agli alcali e all'umidità ambientale, assicurando un'eccellente traspirazione del supporto e una lavabilità sufficiente per gli ambienti interni ad uso abitativo o professionale.

Facile da applicare e dotata di ottima distensione, Emultex garantisce una finitura omogenea, opaca e gradevole, con buon potere coprente e ottima adesione su superfici nuove o già pitturate. Il prodotto è compatibile con i principali sistemi di colorazione universali o con il sistema tintometrico **Atriasystem**, risultando particolarmente adatto per la realizzazione di cicli decorativi standard o per lavori di manutenzione ordinaria.

Emultex rappresenta una soluzione versatile e conveniente per la pitturazione di ambienti residenziali, uffici, locali tecnici e spazi di uso comune, dove siano richiesti traspirabilità, resa estetica e facilità applicativa

⚙ **Caratteristiche Principali**

✓ **Pittura murale traspirante per interni**, formulata con copolimeri vinilici modificati in emulsione acquosa
✓ **Ottima traspirabilità**, ideale per locali soggetti a moderata umidità o condensa (es. cucine, disimpegni, corridoi)
✓ **Additivi idrorepellenti** per una maggiore resistenza all'umidità e una protezione superficiale efficace
✓ **Buona copertura e opacità**, con effetto uniformante anche su superfici leggermente irregolari
✓ **Facile applicazione**, senza colature né schizzi, con rullo, pennello o spruzzo
✓ **Ottima distensione** e lavorabilità, per una finitura compatta e omogenea
✓ **Buona adesione** su supporti nuovi o già pitturati
✓ **Sufficiente lavabilità**, adatta a manutenzioni ordinarie in ambienti a medio passaggio
✓ **Colorabile** con paste coloranti all'acqua o tramite sistema tintometrico Atriasystem
✓ **Ideale per cicli decorativi standard** in ambito residenziale, commerciale o terziario leggero

Campi Di Impiego

Emultex è specificamente indicato per la pitturazione di superfici murali interne in ambienti soggetti a frequente formazione di umidità, condensa e vapore acqueo. Grazie alla sua traspirabilità e alla buona idrorepellenza, è ideale per:

- 🛁 **Bagni**, cucine e lavanderie
- 🏠 **Locali ad uso residenziale**, come soggiorni, camere da letto, disimpegni e corridoi
- 🏢 **Uffici**, sale riunioni e locali ad uso commerciale
- 🍎 **Scuole, ambienti pubblici e spazi comuni** con frequente ricambio d'aria
- □ **Soffitti e pareti** in muratura, cartongesso, intonaco civile o rasato, opportunamente preparati

La sua formulazione lo rende idoneo anche per interventi di manutenzione ordinaria su superfici già pitturate, contribuendo a preservare l'estetica e la salubrità degli ambienti interni.

Caratteristiche Tecniche

Aspetto del film	Opaco
Colore in barattolo	Bianco
Densità (Kg/Lt)	1,490 ± 0,050
Viscosità di fornitura (25°C)	16000 ± 2000 Brookfield CP
Residuo secco volumetrico	52 ± 2%
Resa teorica	12 – 14 mq/Lt per mano
Diluizione	Acqua
Metodo applicativo	**Diluizione in volume**
Pennello	35 – 45 %
Rullo	35 – 45 %
Spruzzo	30 – 50 %

Classificazione EN 13300

Abrasione a umido (DIN 53778)	>500
Resistenza al lavaggio (ISO 11998)	Classe 5
Potere coprente (ISO 6504-3)	Classe 3 (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 corretta preparazione del supporto è essenziale per garantire un'adesione ottimale e la massima efficacia del ciclo pittorico.

Controllo e pulizia del fondo

• Verificare attentamente che le superfici siano asciutte, compatte, pulite e prive di polvere, oli, efflorescenze saline o vecchie pitture non aderenti.

• Asportare con cura le parti friabili o in distacco mediante spazzolatura, carteggiatura o idrolavaggio a bassa pressione.

• In caso di supporti nuovi, accertarsi che l'intonaco sia completamente stagionato (almeno 28 giorni) e privo di umidità residua.

1. **Ripristino delle imperfezioni**
   • In presenza di crepe, cavillature o discontinuità, effettuare le opportune stuccature e rasature con prodotti idonei come *Atriamural*.
   • Dopo l'asciugatura, carteggiare e rimuovere accuratamente la polvere prima di procedere con la pitturazione.

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.

Pareti murali interne nuove
• Applicare una mano di isolante fissativo (*Isoacryl* o *Isolmur*), diluito in base al grado di assorbimento del supporto.
• Lasciare asciugare il fondo per almeno 4 ore.
• Applicare due mani di **Emultex** con pennello, rullo o spruzzo, attendendo l'essiccazione tra le mani secondo le indicazioni tecniche.
• Per ottenere una finitura uniforme, si consiglia di incrociare le passate nella seconda mano.

Pareti murali già pitturate
• Verificare l'adesione della pittura esistente. Rimuovere eventuali porzioni non coese.
• Effettuare le necessarie riparazioni e rasature con *Atriamural*, quindi carteggiare e depolverizzare.
• Applicare una mano di isolante (*Isoacryl* o *Isolmur*), diluito secondo scheda tecnica.
• Procedere con almeno due mani di **Emultex**, uniformando la stesura e rispettando i tempi di sovrapplicazione.

Consigli e Note

✓ **Condizioni ambientali ottimali**
• Applicare **Emultex** solo in condizioni climatiche favorevoli:
  – Temperatura del supporto e dell'ambiente: tra **+5°C e +40°C**
  – Umidità relativa dell'aria: **≤ 75%**
• Evitare l'applicazione in caso di:

– Pioggia imminente, gelo notturno o forte ventilazione
– Superfici calde per irraggiamento diretto del sole
– Rischio di formazione di condensa nelle ore serali o in ambienti poco ventilati

⚠ **Condizioni critiche del supporto**
• Non applicare su superfici:
– Umide o soggette a **umidità di risalita**
– Degradate, polverose, con **efflorescenze saline attive**
– Verniciate con vecchie **tempere o stucchi decoesi** senza adeguata preparazione
• In presenza di muffe o contaminazioni biologiche, pretrattare con **Kemuffa** e procedere solo dopo la completa asciugatura del supporto.

📏 **Spessori, consumi e ricopertura**
• Rispettare i **consumi indicati** in scheda tecnica e applicare il prodotto in modo omogeneo.
• In condizioni di bassa temperatura o elevata umidità, **prolungare i tempi di sovrapplicazione** per evitare rigonfiamenti, alonature o problemi di adesione.

⏳ **Indurimento completo e prestazioni**
• Il film pittorico raggiunge l'indurimento completo in circa **7–10 giorni** a 20°C e 60% U.R.
• Evitare durante questo periodo **lavaggi, sfregamenti o sollecitazioni meccaniche**.

📦 **Conservazione del prodotto**
• Conservare **Emultex** nei contenitori originali ben chiusi, in luogo fresco e asciutto.
• Temperature di stoccaggio consigliate: **+5°C ÷ +35°C**
• Evitare l'esposizione al gelo o a fonti di calore diretto.
• **Non conservare il prodotto 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.