



## Caratteristiche del prodotto

Composizione	A base di particolari resine, additivi specifici, ioni d'argento e fini pigmenti in dispersione acquosa.
Peso specifico medio	1,350 - 1,450 kg/l.
Percentuale in peso del secco resina sul secco totale	31% +/- 2.
Essiccazione asciutto	2 - 4 ore.
Sovrapplicazione	Dopo 6 - 8 ore.
Resa	14 - 16 mq/l per mano.
Spessore medio del film essiccato	60 micron nelle due mani.
Condizioni di impiego	Temperatura dell'aria: 5 - 35 °C. Temperatura del prodotto: 10 - 30 °C. Umidità relativa: max 85%.

Se il prodotto è applicato in ambienti chiusi o poco arieggiati è consigliabile un continuo ricambio d'aria, in modo da non creare condensa sulle superfici.

Determinazione delle emissioni di composti organici volatili, risultati riportati in tabella:

Solventi	Concentrazione ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Valore limite* per la classe A <sup>+</sup> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
TVOC (composti organici volatili totali)	15.74	< 1000
Formaldeide	< 1	< 10
Acetaldeide	< 1	< 200
Toluene	< 1	< 300
Tetracloroetilene	< 1	< 250
Xilene	< 1	< 200
1,2,4 Trimetilbenzene	< 1	< 1000
1,4 Diclorobenzene	< 1	< 60
Etilbenzene	< 1	< 750
2-dutossietanolo	< 1	< 1000
Stirene	< 1	< 250

\* rif. tabella D dell'allegato I dell'Arreté del 19/04/11 pubblicata nel Journal Officiel De La Republique Francaise il 13/05/11.

---

Classificazione Idropittura per interni – Normativa UNI:EN 13300

---

Prova	Risultato
Resistenza allo strofinamento ad umido	(Ldft)=3.84 micron. Classe 1
Granulometria	Fine
Brillantezza	Opaco (riflettanza <10 con geometria di 85°)
Potere coprente. Rapporto di contrasto di pitture di colore chiaro a una resa fissata	Potere coprente di Classe 1

Il quantitativo di formaldeide, eventualmente presente nel prodotto, risulterà sempre inferiore ai limiti di soglia di rilevazione strumentale e ben al di sotto dei limiti previsti dalla legge, come da risultato del rapporto di prova n. 285902/1, in conformità alla “norma ISO 15373:2001”.

Il prodotto rispetta i requisiti della classe A<sup>+</sup>, secondo quanto indicato nella tabella D dell’allegato I dell’Arreté del 19/04/11, pubblicata nel “Journal Official De La Republique Francaise” il 13/05/11.

Resistenza chimico-fisica Il prodotto completa il processo di essiccazione e di polimerizzazione dopo 7 – 10 giorni dall’applicazione in condizioni ottimali.

Altre proprietà

- Non ingiallente.
- Inodore.
- Ottima elasticità.
- Lavabile.
- Facilmente applicabile.
- Bassa presa di sporco.
- Film resistente alla muffa e ai batteri.

Conservazione In confezioni ben chiuse e al riparo dal gelo ad una temperatura tra +5 e +30 °C.

Modo d'impiego  
Impiego Su qualsiasi tipo di intonaco nuovo o già pitturato, cartongesso, previo trattamento con idoneo fissativo.

Applicazione Pennello, rullo a pelo raso, airless.  
Per applicazione a spruzzo: diluizione 50% in volume con acqua, ugello: FFLP 414, pressione: 80-100 bar, filtro macchina: 100 Mash, filtro pistola: 100 Mash.

Diluizione Pennello 1° e 2° mano al 40 - 50% in volume con acqua.

Rullo 1° e 2° mano al 15 - 20% in volume con acqua.

Temperatura di applicazione 5 - 30 °C.

Pulizia degli attrezzi Con acqua, subito dopo l'uso.

Sistemi di applicazione **A) Supporti nuovi:**  
- Accurata pulizia per rimuovere eventuale sporco, mediante

spazzolatura o carteggiatura.

- Applicare una mano a pennello di Isolante Acrilico, diluita al 400% in volume con acqua.
- Applicare due mani di prodotto, diluite con acqua secondo le modalità sopra riportate.

**B) Supporti stuccati, vecchi già pitturati o particolarmente assorbenti:**

- Accurata pulizia per rimuovere eventuale sporco, incoerenze o vecchie mani di pittura non aderenti; mediante spazzolatura o carteggiatura.
- Applicare una mano di Isolante Pigmentato o Pigmentato Fine, secondo le specifiche riportate sulle rispettive schede tecniche.
- Applicare due mani di prodotto, diluite con acqua secondo le modalità sopra riportate.

Note: In presenza di tempere o traspiranti, si consiglia la totale rimozione. In presenza di muffa, prima dell'uso del prodotto applicare l'IGIENIX, secondo le indicazioni riportate sulla scheda tecnica.

---

**Voce di capitolato**

Idropittura per interni di classe A<sup>+</sup>, specifica per l'eliminazione delle sostanze organiche libere nell'ambiente, come la Formaldeide.

Particolari additivi proteggono il film dall'attacco di germi, batteri e muffe.

Il suo contenuto molecolare elimina irreversibilmente fino all'80% della Formaldeide libera nell'ambiente già entro le 24h dall'applicazione del prodotto, trasformandola in composti stabili e innocui. L'efficacia del prodotto è stata certificata dal test valutativo riconosciuto dalla norma "ISO 16000-23", il quale ne garantisce una durata prolungata nel tempo.

Il prodotto è caratterizzato da ottima lavabilità, con resistenza allo strofinamento ad umido di Classe 1, elevata copertura, con rapporto di contrasto Classe 1 e punto di bianco extra white.

L'etichettatura "A+" identifica il prodotto nel massimo rispetto per la salute delle persone e dell'ambiente, come risultante dalla relazione tecnica da GFC Chimica. L'azione igienizzante e risanante ad ampio spettro, grazie alla presenza degli ioni d'argento, previene la formazione di muffa e batteri, preservando le superfici secondo la norma ISO 22196:2011, come indicato nei risultati dei rapporti di prova: "Escherichia coli e Pseudomonas aeruginosa".

In conformità alla norma "UNI EN 15457:2014" resiste all'attacco dei seguenti ceppi di muffe: Aspergillus niger, Cladosporium cladosporoides, Alternaria alternata, Penicillium purpurogenum.

Le ottime caratteristiche applicative dovute all'ottima pennellabilità e dilatazione, rendono il prodotto ideale per realizzazioni di pregio, con finiture super opaco.

Peso specifico medio	1,350 - 1,450 kg/l.
Resa	14 - 16 mq/l per mano.
Copertura	Classe 1.
Lavabilità	Classe 1.

Tutte le informazioni tecniche qui contenute sono fornite al meglio della ns. esperienza e conoscenza tecnica. Linvea garantisce la buona riuscita del lavoro realizzato con i ns. prodotti, a condizione che in sede di applicazione vengano seguite scrupolosamente le indicazioni tecniche sopra riportate ed il lavoro venga eseguito a perfetta regola d'arte, con perizia e professionalità. Il Cliente è tenuto a verificare, prima della posa in opera, l'idoneità del prodotto per l'uso previsto, se necessario anche con prove preliminari. Ogni e qualsiasi responsabilità da parte di Linvea è esclusa e declinata, per i risultati ottenuti con l'impiego del materiale errato e/o al di fuori delle regole della buona tecnica.

Per informazioni più dettagliate si prega di consultare il nostro servizio di ASSISTENZA TECNICA.