

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 ⁺ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
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⁺, 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⁺, 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 hanno carattere indicativo.

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