

Atoxy

Idropittura atossica acrilica

Rif. rev. 04 del 14/02/17



Descrizione

Idropittura murale acrilica superlavabile semilucida per esterno e interno a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, biossido di titanio, cariche micronizzate e additivi specifici.

Idonea per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti, secondo la norma UNI 11021:2002 come da rapporto di prova N. 339869 emesso da Istituto Giordano, relativo alla metodologia HACCP.

Campi d'impiego

Il prodotto dimostra resistenza a sbalzi termici, per cui può essere impiegato su superfici esterne e interne esposte a condizioni ambientali difficili, come locali refrigerati adatti allo stoccaggio di prodotti alimentari surgelati e ambienti a igiene controllata che devono rispondere a esigenze igieniche-sanitarie (scuole, impianti sportivi, caseifici, cantine vinicole e laboratori alimentari in genere). Ad essiccazione avvenuta il prodotto non rilascia sostanze volatili nocive. E' applicabile su tutte le tipologie di supporti comunemente trattati con idropitture.

Ciclo applicativo

Superfici murali nuove. Rasare eventuali imperfezioni, lasciare asciugare, carteggiare, spolverare e applicare una mano di isolante fissativo (vedi Isoplast). Lasciare asciugare 3-4 ore e applicare 2 mani di Atoxy opportunamente diluito, con intervallo tra le applicazioni di almeno 6 ore.

Superfici murali già trattate. Asportare le parti non perfettamente aderenti, lo sporco e le efflorescenze. Eventuali muffe vanno trattate con soluzioni sanificanti. Rasare le imperfezioni con idonei prodotti, carteggiare, spolverare e applicare una mano di isolante fissativo (vedi Isoplast). Lasciare asciugare 3-4 ore e applicare 2 mani di Atoxy opportunamente diluito con intervallo tra le applicazioni di almeno 6 ore.

Avvertenze

Si raccomanda di proteggere le applicazioni da polvere fino alla loro completa essiccazione. Non applicare a temperatura inferiore a +5°C o all'esterno in giornate ventose o in previsione di pioggia.

Conformità



COV < 30 gr/l (2010)

Atoxy

Idropittura atossica acrilica

Dati tecnici prodotto

Applicazione	pennello - rullo
Brillantezza	semilucido
Cessione di odore	< 1 (secondo UNI 11021, Appendice A)
Colore	bianco
Confezione	da lt 4 - lt 14
Copertura	buona
Diluyente pulizia	acqua subito dopo l'uso
Diluizione in volume	con acqua: 1a mano ca. 40% - 2a mano ca. 30%
Essiccazione	asciutto 2-3 ore - indurito 5-6 ore (a 25 °C)
Grado di trasmissione acqua liquida W24	? 0,1 kg/m ² h ^{0,5} - classe III bassa - secondo UNI EN 1062-3
Grado di Trasmittanza vapore acqueo	Sd = 0,2 m - medio - secondo EN ISO 7783-2
Peso specifico	1,4 kg/dm ³
pH	7,8
Presenza di sporco	?L ? 3 - molto bassa (secondo UNI 10792)
Resa teorica	ca. 8-10 mq/lt per mano
Resistenza a particolari agenti di disinfezione	ottima all'acqua, agli agenti chimici, agli agenti atmosferici ed agli sbalzi termici disinfettante di tipo "D": nessuna alterazione (secondo UNI 11021, par. 8.5)
Resistenza a particolari agenti di lavaggio	detergente di tipo "A" cloro attivo, "B" sgrassante alcalino, "C" disincrostante acido: nessuna alterazione (secondo UNI 11021, par. 8.4)
Resistenza al lavaggio	> 5000 cicli (secondo UNI 10560)
Sovrapplicazione	dopo 5-6 ore
Viscosità	10.000 mPa*s

