

SERIE 2180.0100 BIOSISTEM SATINATO BIANCO - IDROPITTURA LAVABILE ANTIMUFFA
Impieghi

In edilizia come pittura murale lavabile antimuffa per esterni ed interni ad effetto satinato.

Il prodotto è certificato dall'ISTITUTO GIORDANO con RAPPORTO DI PROVA N.191168 del 21/12/2004 secondo le norme UNI 11021:2002 e UNI 10792:1999 per la determinazione dei requisiti essenziali e particolari di pitture e vernici per la verniciatura di ambienti in cui vengono preparati o lavorati prodotti alimentari.

Caratteristiche generali

Pittura murale bianca lavabile ad elevato potere fungicida e battericida. Particolarmente adatta per locali sottoposti a persistente umidità come caseifici, fabbriche di birra, industrie enologiche, industrie tessili, mattatoi, grandi cucine o, più semplicemente cucine e bagni domestici. E' inoltre dotato di:

- cessione di odore: grado 0 (norma UNI 11021/2002);
- resistenza agli agenti di disinfezione: nessuna alterazione (norma UNI 11021/2002);
- presa di sporco: molto bassa ($\Delta L < 3,00$) (norma UNI 10792/1999)
- buona copertura;
- elevato grado di bianchezza;
- elevata lavabilità >12000 cicli (norma UNI 1560/1996)

Caratteristiche tecniche (dati rilevati a 20°C)

Viscosità Brookfield	cps.	1200 ± 100
Peso specifico	kg/lt	1,330 ± 0,050
Residuo secco	%	56 ± 2
Resa teorica	m ² /lt	12 - 14 (misurata su superficie liscia)
Aspetto del film	gloss	10 setinato
Diluente	codice	acqua
Essiccazione in profondità	ore	2 - 4
Sovraverniciabilità	ore	4 - 6

Modalità applicative

A pennello	diluire con	acqua al 15-20%
A rullo	diluire con	acqua al 15-20%
A spruzzo (fare uso di mascherina protettiva)	diluire con	acqua al 25-30%
Airless	ugello pressione rapporto di compressione	0,018 - 0,023 pollici 120 - 160 kg/cm ² 30 ÷ 1

Mescolare con cura il prodotto, aggiungendo lentamente acqua sino alla viscosità di applicazione desiderata.

Non applicare il prodotto ad una temperatura inferiore a 5°C.

Pennelli ed attrezzi devono essere lavati subito dopo l'uso. Conservare il prodotto al riparo dal gelo.

Cicli indicativi

SUPPORTI NUOVI NON CONTAMINATI DA PRESENZA DI MUFFA

- applicazione di una mano di Biosistem-Fissativo Antimuffa serie 2340.0250 (vedi scheda tecnica);
- a muro asciutto, applicazione di due mani di Idropittura lavabile Antimuffa 2180.0100 distanziate tra loro di 4 - 8 ore secondo la temperatura dell'ambiente ed il grado di umidità dell'aria;

SUPPORTI NUOVI O PRECEDENTEMENTE VERNICIATI CON IDROPITTURE MA CON LA PRESENZA DI MUFFA

- trattare con Sterilizzante Spray serie 2340.0200. Se la muffa è abbondante ripetere il trattamento dopo 20 minuti;
- applicare una mano di Biosistem-Fissativo Antimuffa serie 2340.0250 (vedi scheda tecnica);
- quando il muro è asciutto, applicare due mani di idropittura lavabile antimuffa 2180.0100, distanziate tra loro di 4 - 8 ore, secondo la stagione;
- nel caso di vecchie tinte a calce, a colla o a base di colori minerali, occorre asportarle completamente;
- per ottenere prestazioni isolanti e fonoassorbenti usare in ciclo l'anticondensa serie 2200.0050 (vedi scheda tecnica)

Note - Il prodotto può essere tinteggiato con il nostro sistema COLORMAKER nelle tinte che prevedono in formula l'impiego della base P. Le gocce indurite di 2180.0100 possono essere facilmente rimosse con il Diluente Nitro 9210.0012.

Data 23/11/05