

**SERIE 2200.0050 BIOSISTEM - IDROPITTURA BIANCA ANTICONDENSA, ANTIMUFFA**
**Impieghi**

All'interno di locali ove si desideri realizzare un isolamento termico alle pareti, soprattutto in quegli ambienti ad elevato tasso di umidità.

**Caratteristiche generali**

Pittura murale bianca opaca ad effetto isolante termico. Toccandola con la mano, si avverte subito un senso di tepore dovuto al basso scambio di calore con la parete. Ciò significa che la temperatura in superficie differisce da quella dell'interno della parete rispetto alla quale è più elevata di qualche grado. Ciò riduce sensibilmente la condensa. Se poi il fenomeno della condensa è così imponente da non essere totalmente evitato, il contenuto in principi attivi arresta la formazione di muffa.

Il prodotto presenta inoltre:

- buona copertura;
- potere fonoassorbente;
- potere antimuffa;
- traspirabilità.

**Caratteristiche tecniche (dati rilevati a 20°C)**

Viscosità Brookfield	Cps.	1600 ± 200
Peso specifico	kg/lt	0,955 ± 0,060
Residuo secco	%	44 ± 1
Resa teorica	mq/lt	3 - 4 (con finitura liscia)
	mq/lt	2 (con finitura bucciata a rilievo)
Aspetto del film	gloss	3 (fortemente opaco)
Diluente	codice	acqua
Essiccazione al tatto	ore	1,30
Essiccazione in profondità	ore	4 - 6
Sovraverniciabilità	ore	6 - 8

**Modalità applicative**

Si applica a pennello o rullo. Si stende in due o più mani fino ad ottenere uno spessore di oltre 200 micron.

Si consiglia l'applicazione a spruzzo che danneggia le microsferiche e riduce l'effetto isolante.

A pennello	diluire con	acqua al 10 - 15% per finitura liscia.
A rullo	non diluire	o diluire con acqua al 3 - 5% massimo per finitura a buccia d'arancia

Poiché le sferette nel prodotto tendono a galleggiare, rimescolare sovente in applicazione.

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 Fissativo Antimuffa 2340.0250 diluito sino ad un massimo di 1:5 con acqua, secondo l'assorbimento del muro.
- A muro asciutto, applicazione di due mani di Idropittura Anticondensa Antimuffa Fonoassorbente 2200.0050 a distanza di circa 8 ore l'una dall'altra.

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

- Trattare con Sterilizzante Antimuffa Spray 2340.0200. Se la muffa è abbondante ripetere il trattamento dopo 20 minuti.
- Applicare una mano di Fissativo Antimuffa 2340.0250 diluito in rapporti sino ad 1:5 con acqua.
- Quando il muro è asciutto, applicare due mani di Idropittura Anticondensa Antimuffa Fonoassorbente 2200.0050 a distanza di circa 8 ore l'una dall'altra.
- Nel caso di vecchie tinte a calce, a colla o a base di colori minerali, occorre asportarle completamente.

Le gocce indurite di 2180.0050 possono essere facilmente rimosse con il Diluente Nitro 9210.0012.

Data 09/06/06