

SERIE 2200.0050 BIOSISTEM - IDROPITTURA BIANCA ANTICONDENSA ANTIMUFFA
Impieghi

All'interno di locali ove si desidera 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 prodotto presenta inoltre:

- buona copertura
- potere fonoassorbente
- potere anticondensa
- traspirabilità

Caratteristiche tecniche (dati rilevati a 20°C)

Viscosità Brookfield	Cps.	1600 ± 200
Peso specifico	kg/l	0,955 ± 0,060
Residuo secco	%	44 ± 1
Resa teorica	mq/l mq/l	3 - 4 (con finitura liscia) 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 sconsiglia l'applicazione a spruzzo che danneggia le microsfere 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

- Applicazione di una mano di Fissativo 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 Biosistem Anticondensa 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 Biosistem Spray 2341.0200. Se occorre 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 Biosistem Anticondensa 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 2200.0050 possono essere facilmente rimosse con il Diluente Nitro 9210.0012.

19/09/2012

Queste note sono frutto della nostra migliore esperienza. Tuttavia essendo molti gli impieghi e le tecniche di applicazione non possiamo assumere garanzie per ogni singolo caso.
 These applicative notes are given to the best of our experience. However being many uses and application technics we can not guarantee for each single case.