

IDRO THERM

Idropittura anticondensa igienizzante batteriostatica

DESCRIZIONE ED IMPIEGO

Idropittura igienizzante, batteriostatica, ad effetto termico convettivo per interni, contro la formazione e proliferazione di muffe e funghi, dovuta a supporto umido per condensa da vapor d'acqua; la sua formula ad altissima tecnologia, permette l'applicazione senza l'utilizzo del fissativo, consolidando in profondità i supporti e garantendo un perfetto ancoraggio e risultato finale. Riduce i ponti termici su pareti perimetrali anche molto fredde (soprattutto se esposte a nord) e travi in cemento armato, risolvendo il fenomeno della condensa e rendendo meno problematico ed oneroso il riscaldamento ed il condizionamento degli ambienti trattati e se applicata su soffitto e pareti, limita i moti convettivi dell'aria, distribuendo il calore in modo uniforme all'interno dell'ambiente trattato. IDRO THERM inoltre possiede ottime proprietà batteriostatiche, grazie alla presenza degli ioni d'argento, elimina in pochissimo tempo i batteri presenti sulla parete, bloccandone i sistemi di sopravvivenza, impedendone la crescita, la scissione e quindi la riproduzione; gli ioni d'argento rimangono attivi e continuano ad inibire la crescita dei batteri che in seguito dall'ambiente andranno a depositarsi sul supporto, svolgendo un'azione protettiva e preventiva costante nel tempo. Possiede ottima copertura, punto di bianco, dilatazione ed una facilità di applicazione unica sul mercato, se paragonata a prodotti di pari tipologia; è indicata per tutti gli ambienti civili ed industriali, ad esempio bagni, cucine, camere da letto, mense di comunità, forni, saune, palestre. Può essere eventualmente tinteggiata con le tradizionali paste coloranti concentrate o con sistema tintometrico in tonalità pastello e medio/forti; si raccomanda per un'uniformità di tinta finale o per la prosecuzione di tinteggiature, di utilizzare lo stesso lotto di produzione del prodotto bianco usato come base di tinteggio.

DATI TECNICI E DI APPLICAZIONE

COMPOSIZIONE: A base di polimeri acrilici in dispersione acquosa, biossido di titanio, ioni d'argento, microsfeere cave a bassa conducibilità termica e specifici additivi ad ampio spettro d'azione	
PESO SPECIFICO: 900 ± 20 g/l (a 20°C)	VISCOSITÀ: 10000 ± 2500 cP (Brookfield DV-I/10 rpm a 25°C)
SOLIDI IN VOLUME: 55 ± 1%	CONDUTTANZA TERMICA K (UNI 7745): 10,8 W/ m²K
RESA: 4 m²/l (due mani)	RICOPERTURA: 4 h (a 20°C/65% U.R.)
TINTA: Bianco e tinte cartella NCS	CONFEZIONI (L): 1 - 5 - 14
APPLICAZIONE E DILUIZIONE (con acqua):	1° mano Pennello 50% vol. (uso fissativo) 2°/3° mano Pennello 20% vol. 2°/3° mano Rullo 10% vol.

AVVERTENZE

- Teme il gelo
- Agitare accuratamente prima e durante l'uso
- Applicare a temperatura compresa tra +10°C e +30°C ed umidità relativa <65%
- Dopo l'uso lavare gli attrezzi con acqua
- Stoccare in luogo asciutto ed al riparo dal sole

MODALITA' DI APPLICAZIONE

La superficie deve essere pulita ed asciutta ed esente da parti non coese; applicare preventivamente: CLEANER in presenza di muffe e funghi.

- **Muri nuovi o già pitturati** - Con tempere, pitture a calce o sfarinanti:

Stuccare e carteggiare se necessario e pulire il muro con spugna umida; applicare una mano di IDRO THERM a pennello, diluita al 50% in volume sulle eventuali stuccature parziali o su tutta la superficie. Dopo minimo 4 ore, applicare due mani di IDRO THERM su soffitti e tramezze e tre sui muri perimetrali.

- **Muri già pitturati con idropitture lavabili:**

Stuccare e carteggiare se necessario e pulire il muro con spugna umida; applicare una mano di IDRO THERM a pennello, diluita al 50% in volume sulle eventuali stuccature. Dopo minimo 4 ore, applicare due mani di IDRO THERM su soffitti e tramezze e tre sui muri perimetrali.

N.B: Prima dell'utilizzo, consultare attentamente le schede tecniche dei prodotti coinvolti nell'applicazione.

VOCE DI CAPITOLATO	IDRO THERM - Idropittura igienizzante batteriostatica ad effetto termico convettivo per interni, contro la formazione di muffe e funghi, dovuta a supporto umido per condensa da vapor d'acqua e con azione sanitizzante del supporto; a base di resine acriliche in emulsione acquosa, microsfeere cave a bassa conducibilità termica e ioni d'argento. Applicare su superfici murali opportunamente preparate, uno strato di prodotto con consumo medio di 0,200 l/m² Al m² €
---------------------------	--