



IDROPITTURA TERMOISOLANTE

V7.00D - Termoisolante Anticondensa

1) GENERALITA' E INDICAZIONI DI IMPIEGO

- 1.1) Pittura murale anticondensa, termoisolante per interni, formulata ad azione igienizzante con microelementi a struttura cava che consentono di ottenere una "barriera" termicamente isolante che riduce la formazione di condensa e la dispersione di calore.
- 1.2) Indicazioni d'impiego:
Prodotto per industrie conserviere, caseifici, cucine, bagni ecc. dove l'umidità e le muffe rappresentano un grosso problema. Applicabile su tutti i supporti e sovraverniciabile con tutte le comuni idropitture.

2) CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

Peso Specifico (UNI 8910)	1080 g/litro \pm 20 g/litro
Residuo Secco in massa (p/p)	55.0% \pm 2%
Residuo Secco in volume (v/v)	52% \pm 1%
PH al confezionamento	8,5 \pm 0,3
Resistenza al lavaggio (UNI 10560)	Ottima
Viscosità cinematica a 25 °C (gir. 6 a V = 20)	16000 cps \pm 1500 cps
Classificazione per impiego finale (UNI EN1062-1:4.1)	Decorazione e Protezione
Classificazione per tipo chimico e stato del legante (UNI EN 1062 -1: 4.2 e 4.3)	Copolimero Acrilico
Applicabilità e Sovrapplicabilità (UNI 10794)	1° Strato: nessuna difficoltà 2° Strato: buona dopo 4 ore
Filmabilità a bassa temperatura (UNI 10793)	Buona a 5° C
Resistenza delle superfici agli sbalzi di temperatura (UNI 9429)	Nessun difetto dopo 15 cicli
Aspetto del Film (EN ISO 2813:2001)	Finitura molto opaca
Permeabilità al vapore d'acqua (UNI EN ISO 7783-2)	Classe I Alta (> 150)
Presa di sporco (UNI 10792)	Bassa
Potere coprente (UNI 3905 – M.U. 1631)	Buono
Resistenza alle Muffe (UNI 9805)	Idoneo ad impedire lo sviluppo di muffe
Resa Consigliata	3 / 4 mq. / l per strato
Colori	Bianco

3) INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

3.1) Condizioni dell'ambiente e del supporto

Temperatura dell'ambiente e del supporto	minima 5 °C massima 35 °C
Umidità relativa dell'ambiente:	massima 80%
Umidità massima del supporto WME	massimo 15%

Avvertenze: consigliamo di applicare il prodotto in condizioni ambientali come sopra indicato. Condizioni climatiche diverse influenzerebbero in maniera negativa i corretti tempi di essiccazione compromettendo l'ottimale raggiungimento delle caratteristiche prestazionali e estetiche.



3.2) Istruzioni per l'uso

Applicazione	1° Strato	2° Strato
	Rullo	Rullo
Diluyente Acqua	15% (v/v)	10% (v/v)
Solvente per pulizie	Acqua e sapone subito dopo l'uso	Acqua e sapone subito dopo l'uso

3.3) Essiccazione o indurimento a 23 °C e 65% di umidità relativa.

Tempo di essiccazione superficiale o al tatto: 1 ora

Tempo di sovraverniciatura: minimo 4 ore

Attenzione: il prodotto, correttamente applicato, raggiunge le caratteristiche prestazionali e tecniche ottimali nell'arco di dieci giorni.

4) INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: 40 °C

Temperatura minima di conservazione: 5 °C

Tipi di confezioni disponibili: l 1, l 4 e l 10.

Il prodotto diluito va conservato nel contenitore originale, ben chiuso, non esposto direttamente ai raggi solari o fonti di calore e va utilizzato al massimo entro 5 gg.

N.B. mescolare bene prima e durante l'uso.

5) INDICAZIONI DI SICUREZZA

Vedi etichettatura CEE, attenersi alla Scheda di Sicurezza aggiornata.

Il produttore si riserva di variare le caratteristiche tecniche del prodotto senza preavviso.

Rev.3 del 05/09/2022