

Descrizione:

Pittura acrilica termoisolante per interni, specifica per muri soggetti a umidità da condensa e formazione di muffa. Grazie alle microsfere incorporate, genera una microcamera d'aria che migliora l'isolamento termico e il comfort abitativo.

Campi di applicazione:

Pareti e soffitti esposti a sbalzi termici
Ambienti con problemi di condensa e umidità
Muri esterni soggetti a forti escursioni termiche (freddi in inverno e caldi in estate)
Risparmio energetico grazie alla maggiore stabilità della temperatura interna
Riduzione del rumore da riverberazione in case, uffici e locali commerciali
Isolamento termico su tubazioni dell'acqua calda o fredda

Caratteristiche:

Risparmio energetico
Isolamento termico efficace
Protezione contro la condensa
Previene la proliferazione di batteri, muffe e funghi
Elevata resistenza all'umidità
Inodore – Basso contenuto di COV: 10 g/l
Adatta sia per interni che per esterni
A base d'acqua
Conduttività termica: 0,055 W/m·K (grazie alle microsfere isolanti)

Preparazione delle superfici:

Superfici nuove:

Rimuovere eventuali parti scrostate o poco resistenti.
Pulire le aree interessate dalla muffa.
Stuccare crepe e imperfezioni.

☒ Superfici già pitturate:

Se presentano intonaci a calce o pitture a tempera, rimuoverle completamente.

Nel caso di pitture deteriorate, eliminare le parti danneggiate e applicare un fondo con TECPINT IMPRIMACIÓN o TECPINT GEL prima di stendere TECPINT TERMIC.

La qualità finale del rivestimento dipenderà dall'adeguata preparazione del supporto.

Applicazione:

Prima mano diluita con il 5–15 % di acqua potabile

Seconda mano diluita con lo 0–5 % circa

Per pareti esposte a nord o per risultati termici ottimali, si consiglia una terza mano

Applicabile a pennello, rullo o pistola:

Pennello / rullo: 0–5 % di diluizione

Pistola: 10–20 % di diluizione

In caso di scarsa adesione del supporto, applicare preventivamente un fissativo con Tecpint Imprimación diluito in 5–6 parti d'acqua.

Temperatura di applicazione: tra i 5 °C e i 30 °C

Pulizia degli strumenti: con acqua, prima che la pittura si asciughi

Dati tecnici:

Aspetto: Opaco, Bianchezza: Molto alta

Resistenza allo sfregamento umido: Classe 2 (UNE-EN 13300)

Diluyente: Acqua

Densità: ca. 0,97 g/ml

Rendimento: 2–4 m²/L

Tempo di essiccazione: 4–6 ore

Asciugatura al tatto: dopo 1 ora

COV: conforme alla direttiva 2004/42/II(A/a) (75/30), max 10 g/L

Viscosità: 140 ± 25 PO

Solidi in volume: 57 ± 1 %, Solidi in peso: 57 ± 1 %

Classificazione secondo UNE-EN 13300:

Resistenza allo sfregamento umido: Classe 2, Potere coprente: Classe 2

Permeabilità all'acqua liquida: WI (Bassa), Permeabilità al vapore d'acqua: V2 (Media)

Consigli per conservazione e utilizzo:

Non pulire la superficie dipinta prima di 20 giorni dall'applicazione.

Conservare il prodotto al riparo da gelo e calore eccessivo, tra i 5 °C e i 35 °C.

Durata: fino a 24 mesi dalla data di produzione, mantenendo il contenitore ben chiuso.