

THERMOGEL INSIDE

Vernice termoriflettente con effetto termoisolante, traspirante, idrorepellente, antimuffa, a basso contenuto V.O.C.

Thermogel INSIDE è una vernice termoriflettente a base di Aerogel ed altri pregiati componenti nanotecnologici per interni. Il prodotto, che non contiene microsferi di vetro o ceramica, è formulato grazie all'impiego di tecnologie avanzate che bloccano la dispersione di energia attraverso le pareti; questo riduce drasticamente i ponti termici e impedisce l'insorgenza delle muffe senza l'utilizzo di additivi chimici. Nel caso Thermogel Inside debba essere applicata su una parete di nuova costruzione questa deve essere ben stagionata, asciutta, spolverata e priva di impurità, compresa la sabbia non ben aderente. L'utilizzo del fissativo Thermogel Nanofix ne aumenta l'aderenza, uniforma l'assorbimento ed elimina lo

sfarinamento.

Se il supporto è già verniciato occorre rimuovere le vecchie pitture con il metodo più opportuno. In presenza di sporco e muffe occorre lavare la parete e, in ogni caso, prima di procedere bisogna predisporre il supporto ad uno stato di preparazione ideale.

L'applicazione di Thermogel Inside è semplice e rapida; la vernice va utilizzata con un pennello o rullo sintetico o di lana; la diluizione del prodotto è della percentuale 5-10% in volume con acqua. Dopo almeno 2-3 ore si può procedere con la stesura la seconda mano e successivamente della terza: ciò consente di raggiungere lo spessore consigliato di 250/300 µm ca.

Caratteristiche e impiego

Tipo di legante: acrilico modificato
Aspetto del film secco: opaco, liscio
Colori disponibili: bianco e tintometria "cool colours" (solo tinte pastello)
Peso specifico: 1,00/1,02 kg/l +/- 0,03 a 20°C
Viscosità di fornitura: 10.000 cps +/- 1.000 a 20°C
Applicazione a temp. ideale $\geq 5^{\circ}\text{C}$ $\leq 30^{\circ}\text{C}$: pennello, rullo, spruzzo
Diluizione: 5% - 10% con acqua
Resa media indicativa: 8 - 9 mq/l per mano
Essiccazione ad aria a 20°C: 2-3 h
Sovraverniciabile: dopo almeno 4-5 h

Applicazione

- Con pennello/rullo sintetico o di lana: mescolare accuratamente, diluire 5-10% in volume con acqua ed applicare Thermogel INSIDE
- Dopo almeno 2-3 ore, applicare la seconda mano e successivamente la terza.
- Lo spessore consigliato è di 250/300 µm ca. corrispondente a 2/3 mani.
- Non applicare Thermogel INSIDE ad una temperatura inferiore a + 5°C o superiore a + 30°C.
- Agitare ed omogeneizzare bene il prodotto prima e durante l'impiego, in particolare se colorato.



- Il prodotto diluito è da utilizzare entro 24/48 ore.
- Lavare gli strumenti con acqua appena terminata l'applicazione.

Avvertenze

Applicare il prodotto in condizioni climatiche come indicato nella scheda tecnica. In condizioni non idonee, l'applicazione del prodotto risente negativamente nei tempi di essiccazione, compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali. Intonaci e rappezzi non stagionati possono causare scolorimento, aloni e la comparsa di efflorescenze saline. Il fisiologico deperimento del prodotto o del colore nel tempo non è indice di non conformità del medesimo.

Stabilità al magazzinaggio

1 anno a temperatura ambiente in contenitori originali sigillati. TEME IL GELO.