

# THERMOGEL OUTSIDE TR

**Idropittura a base di resina silossanica modificata, con effetto termoisolante e termoriflettente, traspirante, idrorepellente antialga, a basso contenuto V.O.C.**

**Thermogel OUTSIDE TR** Trova utilizzo in edilizia come idropittura silossanica, idrorepellente, antialga per esterni. È un prodotto formulato grazie all'impiego di tecnologie avanzate e speciali nano-cariche che contribuiscono alla protezione delle superfici e all'ottimizzazione energetica degli edifici. È un prodotto E.o.W. (End of Waste), poiché parte delle cariche presenti provengono da materiale 100% riciclato post-consumer, in linea con la filosofia improntata al risparmio delle risorse naturali nel pieno rispetto dell'ambiente. Aumenta il punteggio LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) attribuibile all'edificio.

## Caratteristiche tecniche

**Tipo di legante:** Silossanico modificato

**Aspetto del film secco:** Opaco, leggermente ruvido

**Colori disponibili:** Bianco e Tintometria COOL COLOURS

**Peso specifico:** 1,12 kg/lit +/- 0,03 a 20° C

**Viscosità di fornitura:** 14.000 cps +/- 1.000 a 20° C

**Applicazione:** Pennello - Rullo

**Temperatura ideale:**  $\geq 5^{\circ}\text{C} \leq 30^{\circ}\text{C}$

**Diluizione:** 5% - 10% con acqua

**Resa media indicativa:** 8 - 9 mq/lit per mano

**Essiccazione:** ad aria a 20°C 2-3 ore

**Sovraverniciabile:** dopo almeno 4-5 ore

## Preparazione del supporto

- Supporto nuovo: deve essere ben stagionato, asciutto, spolverato e privo di qualsiasi impurità, compresa la sabbia non ben aderente.

In ogni caso una mano di fissativo - PRIMER-SIL (in caso di intonaco deumidificante) o NANOFIX - aumenta l'aderenza, elimina lo sfarinamento ed uniforma l'assorbimento.

- Supporto già verniciato: asportare le vecchie pitture in via di distacco con il metodo più opportuno. In presenza di sporco e muffe prevedere idoneo trattamento (lavaggio con idropulitrice + applicazione GERMOSTOP) e una mano di fondo di collegamento THERMO-GROUND; in ogni caso, prima di procedere, adottare tutte le precauzioni necessarie per portare il supporto ad uno stato di preparazione ideale.

## Applicazione

- Con pennello / rullo sintetico o di lana: mescolare accuratamente, diluire 5-10% in volume con acqua ed applicare Thermogel Outside TR. Dopo almeno 2-3 ore, applicare la seconda mano e successivamente la terza.

- Lo spessore consigliato è di 250/300  $\mu$  m ca. corrispondente a 2/3 mani.

- Dopo l'applicazione di Thermogel Outside TR, i muri esterni devono essere protetti per almeno 48 ore dai seguenti agenti atmosferici:

pioggia, ghiaccio, nebbia, rugiada. I tempi di essiccazione sopra riportati si riferiscono a temperature di +20°C con umidità media al 65% e potrebbero subire variazioni in caso di temperature inferiori e tassi di umidità superiori. Ciò potrebbe allungare l'intervallo di sovraverniciabilità.

- Non applicare 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 sopra indicato. In condizioni non idonee, l'applicazione del prodotto risente negativamente nei tempi di essiccazione, compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali. In condizioni climatiche ottimali l'essiccazione e la reticolazione fisica avvengono in circa 7 gg. Se in questo lasso di tempo il prodotto subisce dilavamenti, si potrebbero evidenziare colature antiestetiche dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Questo fenomeno di natura temporanea non influisce sulle caratteristiche prestazionali del prodotto e può essere eliminato mediante lavaggio o attendendo Successivi eventi piovosi. 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 in magazzino

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