

NANO-THERM

IDROPITTURA A BASE DI RESINA SILOSSANICA MODIFICATA, CON EFFETTO TERMORIFLETTENTE, TRASPIRANTE, IDROREPELLENTE ANTIALGA, A BASSO CONTENUTO V.O.C.

TIPO DI LEGANTE	Silossanico modificato
ASPETTO DEL FILM SECCO	Opaco, leggermente ruvido
COLORI DISPONIBILI	Bianco e Tintometria COOL COLOURS
PESO SPECIFICO	0,90 kg/lit +/- 0,05 a 20° C
VISCOSITA'	11.000 cps +/- 500 (A6 V20 BROOKFIELD a 20° C)
APPLICAZIONE (5°C ≤ T ≤ 35°C)	Pennello – Rullo
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
CONTENUTO V.O.C.	Inferiore a 40 gr/lit [Direttiva 2004/42/CE: (cat. A/c BA: 40)]
STABILITA' AL MAGAZZINAGGIO	1 anno a temperatura ambiente in contenitori originali sigillati. Teme il gelo.

CARATTERISTICHE ED IMPIEGO

NANO-THERM trova utilizzo in edilizia come idropittura termoriflettente silossanica, idrorepellente, antialga per esterni. E' 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.

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 lavaggio con idropulitrice e trattamento con LINDOSTOP 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 NANO-THERM. Dopo almeno 4-5 ore, applicare la seconda mano e successivamente la terza.
- Lo spessore consigliato è di 250/300 µm ca. corrispondente a 2/3 mani.
- Dopo l'applicazione di NANO-THERM, 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.

Conforme al nuovo regolamento europeo C.L.P. in vigore dal 1° Giugno 2015.

Le informazioni contenute nella presente sono fornite in base alle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative. Barozzi Vernici S.r.l., tuttavia, non si assume alcuna responsabilità poiché le condizioni d'uso e d'impiego non sono soggette al proprio controllo. Costituiscono materiale strettamente riservato e confidenziale di proprietà della Barozzi Vernici S.r.l.. E' vietata la divulgazione, comunicazione, riproduzione o diffusione a terzi, riproduzione o diffusione anche parziale, con qualsiasi mezzo ed in qualsiasi forma senza l'autorizzazione scritta di Barozzi Vernici S.r.l..



BAROZZI
GROUP

Barozzi Vernici S.r.l. – Sede Legale: Via G. di Vittorio, 12 – Revere – 46036 Borgo Mantovano (Mn) – Italia
Tel. +39 0386 46327 - www.barozzigroup.com – info@barozzigroup.com