

# ECOTHERM

Paste concentrate di pigmento all'acqua con tecnologia "COOL"

Rev. 1 Anno 2021

Pag. 1/1

## DESCRIZIONE

La linea ECOTHERM è una serie di paste concentrate di pigmento all'acqua sviluppate su tecnologia "COOL", ovvero in grado di riflettere la radiazione solare, in particolare la componente nella regione dell'infrarosso, per ottenere tinte, anche nei toni colori più scuri, a basso assorbimento di calore.

Le paste della linea ECOTHERM sono adatte per la formulazione di coatings ad alta efficienza energetica per facciate, coperture, tetti e per tutte le superfici che debbono avere spiccate proprietà termiche di riflessione solare.

Le paste della linea ECOTHERM sono formulate per avere un basso contenuto di prodotti organici volatili, come richiesto dalle più recenti legislazioni in merito alla salvaguardia dell'ambiente e della salute dell'uomo. Devono per essere utilizzate nel corrispondente sistema tintometrico ECOTHERM TINTING SYSTEM.

## DATI TECNICI

CODICE	COLORE	DENSITA' [g/ml]	VISCOSITA' [cP]
3004	Bianco	2,11 (± 0,06)	5500 (± 1500)
3012	Nero	1,80 (± 0,06)	4500 (± 1500)
3023	Blu	1,92 (± 0,05)	4500 (± 1500)
3033	Giallo freddo	1,83 (± 0,05)	3500 (± 1500)
3038	Giallo 53	1,97 (± 0,06)	4500 (± 1500)
3039	Giallo caldo	1,97 (± 0,06)	4500 (± 1500)
3044	Rosso ossido	1,99 (± 0,06)	4500 (± 1500)
3045	Rosso organico	1,24 (± 0,04)	3500 (± 1500)
3051	Marrone	1,95 (± 0,06)	5500 (± 1500)
3092	Verde ossido	1,98 (± 0,06)	4500 (± 1500)

Tolleranza colore DE cmc <1

Tolleranza Forza Tingente Gravimetrica GH ±3%

Tolleranza Forza Tingente Volumetrica ±3%

**CONFEZIONI:** 1 lt.

## MANIPOLAZIONE - STABILITA'

Mescolare ad ogni utilizzo e richiudere la confezione dopo l'uso.

Tenere in stoccaggio in ambienti con temperatura compresa fra 5 e 30° C. Le paste ECOTHERM, se conservate in luogo asciutto, a temperatura ambiente e nei contenitori originali ben chiusi, non presentano alcun problema di stabilità. Il tempo massimo di stoccaggio è 24 mesi. Per quanto attiene la valutazione dei dati tossicologici si rimanda alla scheda di sicurezza.

Il prodotto teme il gelo.

### Nota di responsabilità

*I dati riportati in questa tabella sono ottenuti attraverso prove di laboratorio; le condizioni applicative di cantiere possono modificare le caratteristiche finali del prodotto. L'utilizzatore è tenuto a verificare l'idoneità del prodotto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. Il produttore, si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso.*