

## ISOL-THERM

Isolante termico per interni

### Caratteristiche principali

Isoltherm è un isolante a base di microsfere cave di vetro per applicazione d'interni che aiuta a migliorare il comfort abitativo.

Applicato in spessore da 0,8 a 1 mm è la migliore soluzione per problemi localizzati, quali muri esterni freddi, formazione di muffe, perdita termica, elevati costi energetici.

### Caratteristiche chimico fisiche

Aspetto: liquido

Colore: bianco

Odore: caratteristico

pH: 8.0-9.0(20°C)

Densità relativa: c.a.0.65 gr/cm<sup>3</sup>(20°C)

Idrosolubilità: solubile

Contenuto di COV prodotto pronto all'uso: 0,00 g/l

### Applicazione

Isol-therm aiuta ad impedire la formazione di muffe, perdite di calore, formazione di ponti termici e di conseguenza si possono ottenere considerevoli risparmi energetici.

### Consigli per impiego

Isoltherm necessita di essere applicato mediante una prima rasatura con spatola dentata da 3 mm. Successivamente una seconda mano di riempimento della superficie e può essere infine carteggiato per un miglior livellamento della stessa.

Le superfici da trattare devono essere stagionate, perfettamente pulite, coese ed asciutte. Eliminare completamente eventuali tracce di oli e grassi presenti sui supporti da trattare.

Isoltherm può essere usato su superfici nuove come gesso, stabilitura, cemento armato, ecc.

Su superfici da ripinturare, dopo un'accurata spazzolatura e perfetta pulizia di esse.

Su superfici sfarinanti assorbenti e degradate previa rimozione di tutte le parti non perfettamente ancorate e successivo ripristino della superficie.

Applicare il prodotto previa una mano di Tiefgrund all'acqua o Uniprimer diluito secondo l'assorbimento del fondo dove necessita.

N.B. In tutti i casi il fondo deve essere asciutto, sgrassato, pulito e ben fissato.

### Confezione

Isol-therm è fornito in confezioni da 5 e 15 lt.

## Scheda tecnica 2021

### Precauzioni d'uso

Si consiglia di mescolare bene il prodotto prima dell'uso. Si suggerisce la posa in opera a temperature ambientali comprese tra +8°C e +35°C. Per la diluizione usare solo acqua fresca e pulita mantenendo le stesse proporzioni durante tutta l'applicazione.

Non applicare con umidità superiore all'85 %.

Non applicare su superfici esterne.

Si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di utilizzare le consuete precauzioni da tenersi per la manipolazione dei prodotti chimici. Nel caso l'applicazione avvenga in ambienti chiusi, provvedere ad aerare adeguatamente il locale. Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda dati di sicurezza.

### PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

### Etichettatura

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi: GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Skin Sens. 1B, Eye Irrit. 2

Codici di indicazioni di pericolo:

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.

Numero ONU: 0000

### Avvertenze e suggerimenti

Le istruzioni e le informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. **L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente.** Il servizio tecnico della Edinthon è a disposizione degli utilizzatori per ulteriori informazioni ad integrazione della presente scheda tecnica. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente.