

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/cm³(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.