



**INGESSIL S.r.l.**

**INDUSTRIA SILICATI**

Sede : via dei Peschi, 13

37141 Z.A.I., Montorio, Verona

tel.045.8840505 - 045.8840542

fax 045.8840638

e-mail: [ingessil@ingessil.com](mailto:ingessil@ingessil.com)

[www.ingessil.com](http://www.ingessil.com)

## TERMODUR

### Scheda Informativa

**Funzione** : prodotto collante, riempitivo intumescente antifiama e ignifugante per materiali cellulosici ed inorganici

**Settore di applicazione** : isolamento termoacustico, cartario, edile

**Aspetto fisico** : liquido incolore, debole odore caratteristico

**Proprietà** : collante termoresistente per materiali inorganici, caratterizzato da intumescenza se scaldato a 50-200°C prima di solidificare. Agisce inoltre da impregnante e ignifugante per materiali cellulosici quali legno, carta, cartone e caratterizzato da minor idrosolubilità, dopo essiccamento, rispetto alle classiche tipologie di sodio silicato. Il trattamento del legno con Termodur previene inoltre l'attacco da parte di tarme

**Modalità d'utilizzo** : può essere applicato a spruzzo o a pennello o a immersione sulle superfici del materiale da proteggere. Per evaporazione dell'acqua, forma pellicole trasparenti che impediscono il contatto con l'aria ed in caso di incendio evitano la combustione

**Imballo** : fusti da 200 litri ; cisternette in PE da 1000 litri ; autobotte da 30 ton

**Stoccaggio** : conservare il prodotto a temperatura ambiente in contenitori perfettamente chiusi ; utilizzare contenitori in ferro, acciaio o plastica, evitare il contatto con prodotti acidi o acidogeni.

---

*Per maggiori informazioni o l'invio della scheda tecnica o di sicurezza, si contatti il personale tecnico del laboratorio della INGESSIL S.r.l. Le informazioni tecniche fornite relative all'utilizzo e stoccaggio del prodotto corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti.*

*Si consiglia di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi prefissi dal cliente stesso.*

*La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente*

*Data di rilascio: Settembre 2008*