

# TERMOFIX S12

## SCHEMA TECNICA

Rev. 1 - 08/02/2021

Adesivo termoplastico a base solvente per l'industria degli imbottiti.

Il TERMOFIX S12 è un adesivo a base solvente di gomme termoplastiche, sviluppato per l'incollaggio a spruzzo di gomme espanse su gomme espanse, di gomme espanse su legno, stoffe ed altri substrati.

Il TERMOFIX S12 è caratterizzato da una buona resistenza al calore ed elevata resa.

### PROPRIETA' CHIMICO FISICHE

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Tipo di adesivo                          | Termoplastico                  |
| Stato                                    | Liquido                        |
| Colore                                   | Giallo scuro                   |
| Odore                                    | Solvente                       |
| Residuo secco                            | 36 % +/- 1                     |
| Viscosità Brookfield (RVT: 20°C, 20 rpm) | 400 +/-150 mPa*s               |
| Peso specifico                           | 0.84 +/- 0.1 g/cm <sup>3</sup> |
| Temperatura di rammollimento             | < 50° C                        |

### CONDIZIONI DI IMPIEGO CONSIGLIATE

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Temperatura di applicazione (substrati, adesivo e ambiente): | 18 - 20 °C                      |
| Umidità relativa dell'aria:                                  | 65 %                            |
| Processo di applicazione:                                    | Pistola a spruzzo professionale |
| Quantità da spruzzare su ogni lato*:                         | 120 – 140 g/m <sup>2</sup>      |
| Pressione aria impianto (all'ugello):                        | 3– 4 atm                        |
| Diametro ugello:   | > 1.8 mm                        |
| Tempo aperto prima dell'incollaggio*:                        | da 3 a 20 min.                  |
| Temperatura di riattivazione                                 | > 60°C                          |
| Pressione di incollaggio                                     | > 0.1 N/mm <sup>2</sup>         |

\* Tali parametri dipendono fortemente dalle condizioni ambientali, dal tipo di supporto utilizzato, dalla quantità di adesivo spalmato e dalla struttura del manufatto da incollare. Contattare l'ufficio tecnico di Bertossi Ezio SRL per maggiori informazioni.

### CONSIGLI PER L'UTILIZZO

- Leggere attentamente la scheda di sicurezza del prodotto prima dell'utilizzo.
- Le superfici da incollare devono essere asciutte e senza residui di olio, grasso e polvere.
- Mescolare bene il prodotto prima dell'utilizzo e richiudere il contenitore alla fine dell'utilizzo per evitare evaporazione di solvente e conseguente addensamento dell'adesivo.
- Applicare TERMOFIX S12 a spruzzo con uno strato uniforme su entrambe le superfici da incollare, avendo cura di spruzzare il prodotto in modo omogeneo su entrambe le superfici. È consigliato spruzzare ad una distanza dalle superfici di 30-40 cm.
- TERMOFIX S12 può essere spruzzato solo su 1 dei 2 substrati anziché su entrambi; è necessario testare l'efficacia dell'incollaggio.
- Lasciare evaporare il solvente una volta spruzzato (per un tempo compreso tra 1 e 20 minuti\*) e accoppiare le 2 superfici applicando una pressione di incollaggio di almeno 0.1 N/ mm<sup>2</sup>.
- È fondamentale accoppiare i substrati solamente dopo la completa evaporazione dei solventi allo scopo di evitare la comparsa di bolle sulle superfici incollate.



BERTOSSI EZIO SRL

- Se TERMOFIX S12 dopo la spruzzatura e prima della chiusura perdesse la sua appiccicosità, spruzzare nuovamente dell'adesivo sul substrato (o provare a riscaldarlo) e, una volta evaporato il solvente, ripetere l'operazione di pressatura.
- **È sconsigliato l'uso dell'adesivo colorato su tessuti chiari.**
- **È sconsigliato l'incollaggio di PVC plastificato e dei suoi derivati (es. finte pelli o skay) poiché, col passare del tempo, i plastificanti contenuti in questi prodotti migrano verso lo strato di adesivo, pregiudicando così la tenuta della linea collante.**

\* Tali parametri dipendono fortemente dalle condizioni ambientali, dal tipo di supporto utilizzato, dalla quantità di adesivo spalmato e dalla struttura del manufatto da incollare. Contattare l'ufficio tecnico di Bertossi Ezio SRL per maggiori informazioni.

#### **CONDIZIONI DI STOCCAGGIO:**

TEME IL GELO.

Non conservare a temperature inferiori di 8°C ed evitare l'esposizione alla luce diretta. L'adesivo, se conservato nel suo contenitore originale, ha una stabilità di 6 mesi dalla data di produzione. Il solvente contenuto nel TERMOFIX 12 è molto infiammabile: conservare lontano da fonti di calore, fiamme e scintille. Non fumare. Tenere il contenitore ben sigillato. Tenere lontano dalla portata dei bambini ed evitare il contatto con gli occhi.

#### **IMBALLI:**

22 Kg Latta lamierino  
50 - 170 Kg Fusto con camicia  
170 Kg Fusto  
800 Kg Cisternetta

Le informazioni contenute in questo bollettino sono valide ed accurate, ma vengono date a titolo informativo e senza garanzia.

Tuttavia, sarà compito del consumatore fare prova pratica prima dell'incollaggio, per assicurarsi l'adattabilità del collante sui supporti da usare e quindi il buon esito finale.

Contattare l'ufficio tecnico di Bertossi Ezio SRL per ulteriori informazioni o assistenza.

**BERTOSSI EZIO SRL - Via del Cristo, 42/b - 33044 MANZANO (UD)**

**Telephone: +39 0432 756593**

**E-mail: e.bertossi@bertossi.com**