



## FAL-3 - CHIMASTIK SPECIAL

Scheda tecnica

Chimica San Fedele S.r.l.

**SEDE:**

via Mons. Zeno Piccinelli  
26 Palazzolo S/O (BS)

**DEPOSITO E UFFICI:**

Via Leonardo Da Vinci  
8/P Palosco (BG)

P.iva: 02073880987

C.f.: 02073880987

CAP.SOC. 10,200,00

REA BS 412914

Tel:035/4497443

Fax: 035/4497934

info@chimicasanfedele.com

www.chimicasanfedele.com



### GENERALITA'

Adesivo a contatto base di resine sintetiche in soluzione di solventi organici. Caratterizzato da medio tempo aperto, ridotto odore e

buona velocità di presa. La linea collante è flessibile e possiede buona resistenza al calore e all'acqua.

### APPLICAZIONI TIPICHE

Viene usato per l'incollaggio di:

- laminati plastici decorativi e fogli metallici su legno e suoi derivati come pannelli di particelle, compensati, MDF, ecc.
- bordi in legno, melaminici, metallici su pannelli in legno e affini.
- tra loro, pannelli in truciolare, cartongesso, cemento-amianto, fibre minerali e altri analoghi.
- piastrelle di maiolica su base di cemento, gesso, legno o superfici metalliche.
- molti tipi di articoli in gomma. Le materie plastiche richiedono delle prove preventive di idoneità.

### CARATTERISTICHE

- Natura: resine sintetiche a base policloroprene in solventi organici
- Colore: giallo ambra
- Aspetto: fluido viscoso
- Viscosità Brookfield RVT 4/20/20°C: 8.000 + 1.000 mPas

### CONDIZIONI DI IMPIEGO:

- Temperatura colla, materiali, ambiente: 18-20°C
- Umidità relativa dell'aria: 65-75%
- Spalmatura, per ogni superficie: 150-200 gr/mq.
- Tempo aperto: 10-15 min.
- Pressione: 1-3 Kg/cmq.

### CONSIGLI UTILI PER L' IMPIEGO:

- Procedere ad un'efficace mescolamento del prodotto prima dell'uso; se il prodotto è stato immagazzinato per lungo tempo.
- Si applica a mezzo di spatola dentata o pennello, in strato uniforme e non eccessivamente abbondante sulle due superfici da incollare. Il dosaggio di collante deve essere adeguato, quantità eccessive ritardano la presa, quantità esigue producono incollaggi difettosi.
- Le superfici da far aderire devono essere esenti da polvere, grassi, olii, sostanze antiadesive quali paraffine, silicioni. Al caso, pulire preventivamente con solventi organici (acetone, diluente nitro).
- La quantità da spalmare dipende dalla natura specifica delle superfici, essendo maggiore per le superfici più porose



Chimica San Fedele S.r.l.

**SEDE:**

Via Mons. Zeno Piccinelli  
26 Palazzolo S/O (BS)

**DEPOSITO E UFFICI:**

Via Leonardo Da Vinci  
8/P Palosco (BG)

P.iva: 02073880987

C.f.: 02073880987

CAP. SOC. 10,200,00

REA BS 412914

Tel: 035/4497443

Fax: 035/4497934

info@chimicasanfedele.com

www.chimicasanfedele.com

R11: Facilmente infiammabile: sostanza con punto di infiammabilità compreso tra 0°C e 21° C. Solidi che infiammano a contatto con una sorgente di accensione e che continuano a bruciare o consumarsi anche dopo l'allontanamento di tale sorgente

R20: Nocivo per inalazione

R36: Irritante per gli occhi (notevoli lesioni entro 72h - persistenza 24h)

R52: Nocivo per gli organismi acquatici

R53: Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

S9: Conservare il recipiente in luogo ben ventilato

S13: Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande

S33: Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche



e irregolari.

- Dopo che si è spalmato l'adesivo su entrambe le superfici si deve attendere che la colla si asciughi. Il tempo d'attesa dipende dalle quantità spalmate, dalla temperatura ambiente e dalla natura dei solventi. I solventi sono evaporati (l'adesivo non "fila" più) si mettono a contatto le parti. L'accostamento delle parti avvenga nei tempi giusti; se l'accoppiamento avviene in tempi i quali diminuiscono la resistenza dell'incollaggio e provocano bolle e irregolarità che oltrepassano i limiti del tempo aperto, si perdono le proprietà adesive ed è allora necessario rispalmare l'adesivo sulle superfici.

- Le parti da unire si devono sovrapporre in maniera precisa e definitiva perché non è possibile una correzione successiva della loro posizione.

- Maggiore è la pressione che si esercita, più tenace risulterà l'incollaggio. Per un'istantanea servendosi di pressa a piani o a rulli, rullo in gomma. Attenzione deve essere posta nel far aderire le parti in ogni loro punto in modo che non si formino bolle o sacche d'aria tra gli aderenti.

- Lasciar riposare per alcune ore i pezzi prima di sollecitarli con successive lavorazioni.

- Dopo l'uso richiudere bene i recipienti onde evitare l'evaporazione dei solventi.

- L'eventuale diluizione, per facilitare la dosatura a pennello, va fatta con solventi puliscano gli attrezzi di lavoro.

- Il CHIMASTIK SPECIAL emana solventi infiammabili, si prega di prendere le opportune cautele nell'uso

- Ai fini della protezione individuale è necessario provvedere ad un'efficace ricambio d'aria ambientale nella zona dove il prodotto viene utilizzato.

## STOCCAGGIO

Immagazzinato in confezioni originali, in ambiente temperato è stabile per 6 mesi.

## INFORMAZIONI DI PERICOLOSITA'

Richiedere le schede di sicurezza del prodotto prima del suo impiego.

Tutti i dati contenuti nella presente scheda sono risultati da accurati esperimenti eseguiti nei nostri laboratori con procedimenti specifici e sono quindi attendibili. Dato però il grande numero di fattori ambientali e/o applicativi che possono influenzarli, non possono essere garantiti.