

# SIMALFA<sup>®</sup> 3701

## Scheda tecnica

### Adesivo:

SIMALFA<sup>®</sup> 3701 è una dispersione bicomponente (2K) a base acquosa, priva di solventi, per l'incollaggio di materiali espansi e materiali per imbottiti. L'adesivo si distingue soprattutto per eccellenti facoltà di presa in umido, alta flessibilità e un'elevata resistenza termica. La presa iniziale della SIMALFA<sup>®</sup> 3701 viene conseguita tramite l'aggiunta durante la fase di spruzzo del Accelerator 10. L'adesivo viene applicato bilateralmente con pistole a spruzzo 2K a bassa pressione (HVLP).

### Specificazioni:

Composizione:	Dispersione poliuretana in acqua
Aspetto:	bianco
Percentuale di solido:	ca. 48%
Densità:	ca. 1.07 g/cm <sup>3</sup>
pH:	ca. 7.3
Viscosità:	ca. 660 mPas (Brookfield RV, Sp. 2, 20 rpm)
Resistenza al calore:	ca. 70°C
Quantità d'applicazione:	ca. 40 - 100 g/m <sup>2</sup>
Tempo aperto:	ca. 5 - 10 min.
Resistenza finale:	ca. 1 - 24 h in dipendenza dei materiali
Durata di magazzinaggio:	a temperature tra +5°C e +30°C nei recipienti originali non aperti 4 mesi
Pulizia:	Acqua (viene consigliato l'utilizzo del "ALFA Cleaner")

L'adesivo è sensibile al gelo. Temperature sotto 0°C distruggono l'adesivo!

### Proprietà:

Senza ingredienti alogenati (senza cloro)  
 Presa iniziale molto alta subito dopo l'applicazione a spruzzo senza tempo d'attesa, alta resistenza termica, privo di solventi, trasporto non sottoposto ai regolamenti su merce pericolosa, alto contenuto di solidi, non infiammabile

### Incollaggio:

Industria degli espansi ed imbottiti  
 Latex, materie espanse in polietere, poliuretano e polietilene, materiali per l'industria del imbottito, cartone, feltro, etc.

### Apparecchi d'applicazione

SIMALFA<sup>®</sup> Primus 2K ugello 1.2 mm  
 SIMALFA<sup>®</sup> G11 2K, ugello 1.2 mm  
 Pezzi in contatto con l'adesivo: Acciaio inossidabile (V2A) oppure materie plastiche

### Alimentazione del sistema:

Sistema a caduta, recipiente sotto pressione (massimo 1,0 bar)

### Lavorazione:

Viene applicato con Accelerator 10 (miscela ca. 100:5) bilateralmente a contatto.

### Da osservare:

Fare attenzione alle misure precauzionali nel uso di sostanze chimiche. Di questo fa parte una buona aerazione del posto di lavoro in caso fossero utilizzate quantità maggiori. Le indicazioni di sicurezza sono elencate nella corrispondente scheda di sicurezza. Tutte le dichiarazioni in questo documento sono basate su le nostre conoscenze e esperienze odierne. Non liberano l'utilizzatore a causa dell'ampiezza di possibili condizionamenti e lavorazioni del nostro prodotto dal effettuare propri esami e test. Una garanzia giuridica vincolante di specifiche facoltà oppure l'idoneità per concreti campi di impiego non possono essere dedotti da le nostre indicazioni. L'utilizzatore è tenuto a fare proprie prove prima del uso di questo prodotto con i materiali originali e sotto le concrete condizioni d'applicazione. Per danni a causa di applicazioni, per quali il prodotto non è previsto, escludiamo ogni responsabilità. Eventuali diritti, nonché leggi o normative vigenti sono da rispettare dal destinatario dei nostri prodotti in propria responsabilità. In caso di differenze tra diverse traduzioni, il testo in tedesco è vincolante.