

SIMALFA[®] 3031 FR

Scheda tecnica

Adesivo:

SIMALFA[®]3031 FR è una dispersione a base acquosa, reattiva alla pressione e priva di solventi, per l'incollaggio di materiali espansi, materiali per imbottiti ed altri. L'adesivo si distingue soprattutto per eccellenti facoltà di presa in umido, alta flessibilità e un'elevata resistenza termica. L'adesivo viene applicato, in dipendenza del tipo, mono- o bilateralmente con pistole a spruzzo a bassa pressione (HVLP).

Specificazioni:

| | |
|--------------------------|---|
| Composizione: | Dispersione di cloroprene polimerizzato in acqua |
| Aspetto: | bianco oppure rosso |
| Percentuale di solido: | ca. 41% |
| Densità: | ca. 1.07 g/cm ³ |
| pH: | 7.8 - 8.8 |
| Viscosità: | 800 ... 1600 mPas (Brookfield RV, Sp. 2, 20 rpm) |
| Resistenza al calore: | ca. 80 - 90°C |
| Quantità d'applicazione: | ca. 40 - 100 g/m ² |
| Tempo aperto: | ca. 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:

Pellicola di colla autoestinguente
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, applicabile anche monolateralmente, alto contenuto di solidi, non infiammabile

Incollaggio:

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

Apparecchi d'applicazione

SIMALFA[®] Primus, ugello 2.0 - 2.5 mm
SIMALFA[®] G11, ugello 2.0 - 2.5 mm
Macchina a rulli doppi
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:

Bilaterale, monolaterale in caso di pezzi senza tensione

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.