

# SIMALFA<sup>®</sup> 360

## Scheda tecnica

### Adesivo:

SIMALFA<sup>®</sup> 360 è una dispersione a base acquosa, priva di solventi, per l'incollaggio di materiali espansi con macchine a rulli. L'adesivo si distingue per un comportamento d'asciugatura molto veloce e una flessibilità alta. L'adesivo viene applicato monolateralmente con macchine a rulli.

### Specificazioni:

Composizione:	Dispersione d'acrilato in acqua
Aspetto:	bianco
Percentuale di solido:	ca. 74%
Densità:	ca. 1.06 g/cm <sup>3</sup>
pH:	3.8 - 4.8
Viscosità:	ca. 7'000 mPas (Brookfield RV, Sp. 4, 20 rpm)
Quantità d'applicazione:	ca. 50...100 g/m <sup>2</sup>
Tempo aperto:	ca. 2 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 6 mesi
Pulizia:	Acqua

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

### Proprietà:

Applicazione monolaterale, essiccazione molto rapida, confezionamento sotto vuoto immediato possibile, libero d'ingredienti alogenati (senza cloro)

Presenza iniziale molto alta subito dopo l'applicazione a spruzzo senza tempo d'attesa, privo di solventi, trasporto non sottoposto ai regolamenti su merce pericolosa, applicabile anche monolateralmente, alto contenuto di solidi

### Incollaggio:

Espansi  
Latex, materie espanse in polietere e poliuretano, etc.

### Apparecchi d'applicazione

Macchina a rulli doppi, macchina a rullo dosatore  
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:

Applicazione monolaterale tramite rulli. Essiccazione con tunnel di riscaldamento o lampade infrarosse. Attivazione dell'adesivo a ca. 60°C, non lasciare asciugare totalmente l'adesivo per un incollaggio affidabile, congiungere le parti, pressare per bene prima di continuare l'elaborazione.

### 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.