

# SIMALFA<sup>®</sup> 321 FR

## Technický list

### Lepidlo:

SIMALFA<sup>®</sup> 321 FR je mnohostranne osvedčené, bezrozpúšťadlové, na tlak citlivé, disperzné lepidlo na vodnej bázi. Je určené pre lepenie penových a čalúnnických materiálov a iných. Lepidlo sa vyznačuje hlavne vynikajúcimi vlastnosťami pri lepení za mokra, vysokou pružnosťou lepenej špáry a tepelnou odolnosťou. Lepidlo sa nanáša striekaním nízkotlakými pištolami (HVLP), a to jednostranne alebo obojstranne, podľa účelu aplikácie.

### Popos výrobku:

Zloženie:	Rozptyl akrylovej živice / syntetického kaučuku vo vode
Farba:	biela
Obsah neprchavých látok:	približne 51.5%
Hustota:	približne 1.06 g/cm <sup>3</sup>
pH hodnota:	7.5 - 9.2
Viskozita:	100 ... 500 mPas (Brookfield RV, Sp. 2, 20 rpm)
Tepelná odolnosť:	približne 80 - 90°C
Aplikačné množstvo:	približne 60 - 150 g/m <sup>2</sup>
čas pre spracovanie dielov:	približne 15 min.
Konečná pevnosť lepenia:	Približne 1-24 hodín, v závislosti od materiálu
Trvanlivosť:	pri teplotách +5°C...+30°C v originálnom balení 3 mesiacov
Čistenie:	Voda (odporúča sa ALFA Cleaner)

Lepidlo je citlivé na mráz. Teploty pod 0°C znehodnotia lepidlo!

### Vlastnosti:

Samozhasínajúci spoj lepidla  
 Velmi vysoká počiatočná prilnavosť ihneď po nástreku bez dodatočného schnutia, vysoká tepelná odolnosť, bez rozpušťačov, bez nebezpečia, takisto jednostranne použiteľný, vysoký obsah pevných látok, nehorľavý

### Aplikácia:

Penový a čalúnnický priemysel  
 Latexová pena, polyéterová pena, PU pena, PE pena, čalúnnický materiál, kartón, plst', atď.

### Aplikačné zariadenie:

SIMALFA<sup>®</sup> Primus, veľkosť trysky 2.0 - 2.5 mm  
 SIMALFA<sup>®</sup> G11, veľkosť trysky 2.0 - 2.5 mm  
 Zmáčané časti z nerezovej oceli (V2A) alebo plastu

### Vedenie:

Systém voľného spádu, tlaková nádoba (max. 1,0 bar)

### Spracovanie:

Obojstranne, jednostranne pri dielcoch s menším pružením.

### Upozornenie:

Pri práci je nutné dodržiavať predpisy určené pre prácu s chemikáliami. K tomu patrí dobré vetranie pracoviska pri spracovaní väčšieho množstva materiálov. Bezpečnostné údaje sú uvedené v príslušnom bezpečnostnom liste.

Všetky uvedené údaje vychádzajú z našich doterajších znalostí a skúseností. Tieto údaje nenahradzujú vlastnú skúšku spracovateľa. Pri každom použití musia byť zohľadnené všetky momentálne podmienky. Z našich údajov se nedá odvodiť právne záväzná záruka niektorých vlastností, alebo konkrétne použitie. Užívateľ je povinný pred použitím lepidla vykonať skúšku s vybraným materiálom za normálnych pracovných podmienok. Za škody zposobené nepozornosťou a nesprávnym použitím lepidla spracovateľom neručíme. Za neakceptovanie zákonov a predpisov je zodpovedný príjemca našich produktov. V prípade nezrovnalostí medzi rôznymi prekladmi je nemecký text záväzný.