

**ALFA Klebstoffe AG** | Vor Eiche 10 | CH-8197 Rafz  
 T +41 43 433 30 30 | F +41 43 433 30 33 | info@alfa.swiss | www.alfa.swiss

# SIMALFA<sup>®</sup> 3701

## Technický list

### Lepidlo:

SIMALFA<sup>®</sup> 3701 je mnohostranne osvedčené, bezrozpúšťadlové, na tlak citlivé, 2-zložkové disperzné lepidlo na vodnej bázi. Je určené pre lepenie penových a čalunnických a iných materiálov. Lepidlo sa vyznačuje hlavne vynikajúcimi hodnotami okamžitej prilnavosti, vysokou pružnosťou lepenej špáry a tepelnou odolnosťou. Počiatočná prilnavosť lepidla SIMALFA<sup>®</sup> 3701 sa dosahuje pridaním Akcelerátoru 10 počas postreku. Systém sa aplikuje obojstranne, striekaním, s 2K nízkotlakými pištolami (HVLP).

### Popos výrobku:

Zloženie:	Polyuretanová disperzia vo vode
Farba:	biela
Obsah neprchavých látok:	približne 48%
Hustota:	približne 1.07 g/cm <sup>3</sup>
pH hodnota:	približne 7.3
Viskozita:	približne 660 mPas (Brookfield RV, Sp. 2, 20 rpm)
Tepelná odolnosť:	približne 70°C
Aplikačné množstvo:	približne 40 - 100 g/m <sup>2</sup>
čas pre spracovanie dielov:	približne 5 - 10 min.
Konečná pevnosť lepenia:	Približne 1-24 hodín, v závislosti od materiálu
Trvanlivosť:	pri teplotách +5°C...+30°C v originálnom balení 4 mesiacov
Čistenie:	Voda (odporúča sa ALFA Cleaner)

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

### Vlastnosti:

Produkt neobsahuje halogény (bez Chlóru)  
 Velmi vysoká počiatočná prilnavosť ihneď po nástreku bez dodatočného schnutia, vysoká tepelná odolnosť, bez rozpúšťadiel, bez nebezpečia, vysoký obsah pevných látok, nehorľavý

### Aplikácia:

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

### Aplikačné zariadenie:

SIMALFA<sup>®</sup> Primus 2K veľkosť trysky 1.2 mm  
 SIMALFA<sup>®</sup> G11 2K veľkosť trysky 1.2 mm  
 Zmäčaná časti z nerezovej oceli (V2A) alebo plastu

### Vedenie:

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

### Spracovanie:

Aplikuje sa obojstranne, kontaktným spôsobom, so zmesou lepidla a Accelerator 10 v priebehu nástreku. Miešací pomer 100:5.

### 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.

V 10.1 | 11.06.2018