

**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> 3096

## Technický list

### Lepidlo:

SIMALFA<sup>®</sup> 3096 je mnohostranně osvědčené, bezropouštědlové, na tlak citlivé, disperzní lepidlo na vodné bázi. Je určené pro lepení pěnových a čalounických materiálů na umělé hmoty a jiné. Lepidlo se vyznačuje hlavně vynikajícími vlastnostmi při lepení za mokra, vysokou pružností lepené spáry a tepelnou odolností. Lepidlo se nanáší stříkáním nízkotlakými pistolemi (HVLP), a to jednostranně nebo oboustranně, podle účelu aplikace.

### Popos výrobku:

Složení:	Rozptýl akrylové živice / syntetického kaučuku ve vodě
Barva:	červená nebo bílá
Obsah neprchaných látek:	přibližně 50%
Hustota:	přibližně 1.06 g/cm <sup>3</sup>
pH hodnota:	8.0 - 9.0
Viskozita:	900 ... 1700 mPas (Brookfield RV, Sp. 2, 20 rpm)
Tepelná odolnost:	přibližně 80...90°C
Aplikačné množství:	přibližně 80 g/m <sup>2</sup>
čas pro spracování dílů:	přibližně 10 min.
Konečná pevnost lepení:	Přibližně 1-24 hodin, v závislosti od materiálu
Trvanlivost:	při teplotách +5°C...+30°C v originálním balení 6 měsíců
Čištění:	Voda (doporučuje se ALFA Cleaner)

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

### Vlastnosti:

Velmi vysoká počáteční přilnavost bezprostředně po nástřiku bez dodatečného schnutí, vysoká tepelná odolnost, bez rozpouštědel, bez nebezpečí, také jednostranně použitelný, vysoký obsah pevných látek, vynikající odolnost proti stárnutí, slabé žloutnutí

### Aplikace:

Pěnový a čalounický průmysl  
 Latexová pěna, polyetherová pěna, PU pěna, PE pěna, čalounický materiál, karton, plst, atd.

### Aplikační zařízení:

SIMALFA<sup>®</sup> Primus, velikost trysky 2.0 - 2.5 mm  
 SIMALFA<sup>®</sup> G11, velikost trysky 2.0 - 2.5 mm  
 Smáčené části z nerezavějící oceli (V2A) nebo plastu

### Vedení:

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

### Spracování:

Oboustranně, jednostranně při dílcích s menším pnutím

### Upozornění:

Při práci je nutno dodržovat předpisy určené pro práci s chemikáliemi. K tomu patří dobré větrání pracoviště při zpracování většího množství materiálů. Bezpečnostní údaje jsou uvedeny v příslušném bezpečnostním listu. Veškeré uvedené údaje vycházejí z našich dosavadních znalostí a zkušeností. Tyto údaje nenahrazují vlastní zkoušku zpracovatele. Při každém použití musí být zohledněny všechny momentální podmínky. Z našich údajů se nedá odvodit právně závazná záruka některých vlastností nebo konkrétní použití. Uživatel je povinen před použitím lepicí hmoty vykonat zkoušku s vybraným materiálem za normálních pracovních podmínek. Za škody způsobené nepozorností a nesprávným použitím lepidla zpracovatelem neručíme. Za neakceptování zákonů a předpisů je zodpovědný příjemce našich produktů. V případě nesrovnalostí mezi různými překlady je německý text závazný.

V 10.0 | 11.10.2018