

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[®] 3096

Technický list

Lepidlo:

SIMALFA[®] 3096 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 výroby:

Zloženie:	Rozptyl akrylovej živice / syntetického kaučuku vo vode
Farba:	biela alebo červená
Obsah neprchavých látok:	približne 50%
Hustota:	približne 1.06 g/cm ³
pH hodnota:	8.0 - 9.0
Viskozita:	900 ... 1700 mPas (Brookfield RV, Sp. 2, 20 rpm)
Tepelná odolnosť:	približne 80...90°C
Aplikačné množstvo:	približne 80 g/m ²
čas pre spracovanie dielov:	približne 10 min.
Konečná pevnosť lepenia:	Približne 1-24 hodín, v závislosti od materiálu
Trvanlivosť:	pri teplotách +5°C...+30°C v originálnom balení 6 mesiacov
Čistenie:	Voda (odporúča sa ALFA Cleaner)

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

Vlastnosti:

Velmi vysoká počiatočná prilnavosť ihneď po nástreku bez dodatočného schnutia, vysoká tepelná odolnosť, bez rozpúšťadiel, bez nebezpečia, takisto jednostranne použiteľný, vysoký obsah pevných látok, vynikajúca odolnosť voči starnutiu, slabo žltnúci

Aplikácia:

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

Aplikačné zariadenie:

SIMALFA[®] Primus, veľkosť trysky 2.0 - 2.5 mm
 SIMALFA[®] 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.

V 10.0 | 11.10.2018