

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[®] 3021

Technický list

Lepidlo:

SIMALFA[®] 3021 je bezrozpuštědlové, na tlak citlivé, disperzní lepidlo na vodní bázi, určené pro lepení pěnových materiálů. Lepidlo se vyznačuje hlavně vynikajícími vlastnostmi při lepení za mokra, vysokou pružností lepené spáry a tepelnou odolností. Lepidlo se aplikuje valcovou nanášečkou a to jednostranně, nebo oboustranně.

Popis výrobku:

Složení:	Rozptýl CR Polymérov ve vodě
Barva:	mléčně bílá
Obsah neprchavých látek:	přibližně 26%
Hustota:	přibližně 1.05 g/cm ³
pH hodnota:	8.0 - 9.0
Viskozita:	800 ... 1500 mPas (Brookfield RV, Sp. 2, 20 rpm)
Tepelná odolnost:	přibližně 80 - 90°C
Aplikačné množství:	přibližně 40 - 100 g/m ²
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:

Vysoká počáteční přilnavost bez dodatečné doby schnutí, vysoká tepelná odolnost, bez rozpouštědel, žádné nebezpečné látky, možné aplikovat jednostranně, nehořlavé

Aplikace:

pěnový průmysl, výroba matrací
 Latexová pěna, polyetherová pěna, PU pěna, plst, atd.

Aplikační zařízení:

Dvojitý válečky / Protiběžně rotující válečky
 Smáčené části z nerezavějící oceli (V2A) nebo plastu

Vedení:

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

Spracování:

Jednostranná aplikace s válcem, přidání dílů, dobré stlačení a pak další zpracování

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 | 27.06.2018