

SIMALFA[®] 3021

Technický list

Lepidlo:

SIMALFA[®] 3021 je bezrozpúšťadlové, na tlak citlivé, disperzné lepidlo na vodnej báze, určené pro lepenie penových materiálov. Lepidlo sa vyznačuje hlavne vynikajúcimi vlastnosťami pri lepení za mokra, vysokou pružnosťou lepeného spoja a tepelnou odolnosťou. Lepidlo sa aplikuje valcovou nanášačkou a to jednostranne, alebo obojstranne.

Popos výrobku:

Zloženie:	Rozptyl CR Polymérov vo vode
Farba:	biela
Obsah neprchavých látok:	približne 26%
Hustota:	približne 1.05 g/cm ³
pH hodnota:	8.0 - 9.0
Viskozita:	800 ... 1500 mPas (Brookfield RV, Sp. 2, 20 rpm)
Tepelná odolnosť:	približne 80 - 90°C
Aplikačné množstvo:	približne 40 - 100 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:

Vysoká počiatočná lepivosť ihneď po aplikácii bez dodatočnej doby schnutia, vysoká tepelná odolnosť, bez rozpúšťadiel, žiadne nebezpečné látky, možné aplikovať jednostranne, nehorľavé

Aplikácia:

penový priemysel, výroba matracov
Latexová pena, polyéterová pena, PU pena, plst', atď.

Aplikačné zariadenie:

Dvojité valce / Protibežne rotujúce valce
Zmáčané časti z nerezovej oceli (V2A) alebo plastu

Vedenie:

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

Spracovanie:

Jednostranná aplikácia s valcom, pridanie dielcov, dobré pritlačenie a potom následné spracovanie

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.