

SIMALFA[®] 3031 FR

Technický list

Lepidlo:

SIMALFA[®] 3031 FR 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 výrobku:

Zloženie:	Rozptyl CR Polymérov vo vode
Farba:	biela alebo červená
Obsah neprchavých látok:	približne 41%
Hustota:	približne 1.07 g/cm ³
pH hodnota:	7.8 - 8.8
Viskozita:	800 ... 1600 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 4 mesiacov
Čistenie:	Voda (odporúča sa ALFA Cleaner)

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

Vlastnosti:

Samozhasínajúci spoj lepidla
 Velmi vysoká počiatočná prilnavosť ihneď po nástreku bez dodatočného schnutia, vysoká tepelná odolnosť, bez rozpúšťadiel, bez nebezpečia, takisto jednostranne použiteľný, vysoký obsah pevných látok, nehorľavý

Aplikácia:

Penový a čalúnnický priemysel
 Sedadlá lietadiel
 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
 Dvojité valce / Protibežne rotujúce valce
 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 odvodit' 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.