

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® 3031 FR

Technický list

Lepidlo:

SIMALFA® 3031 FR je mnohostranně osvědčené, bezrozpouštědlové, 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 CR Polymérov ve vodě
Barva:	červená nebo bílá
Obsah neprchaných látek:	přibližně 41%
Hustota:	přibližně 1.07 g/cm ³
pH hodnota:	7.8 - 8.8
Viskozita:	800 ... 1600 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 4 měsíce
Čištění:	Voda (doporučuje se ALFA Cleaner)

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

Vlastnosti:

Samozhášecí spoj lepidla
 Velmi vysoká počáteční přilnavost bezprostředně po nástřiku bez dodatečného schnutí, vysoká tepelná odolnost, bez rozpouštědel, bez nebezpečí, také jednostranně použitelný, vysoký obsah pevných látek, nehořlavý

Aplikace:

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

Aplikační zařízení:

SIMALFA® Primus, velikost trysky 2.0 - 2.5 mm
 SIMALFA® G11, velikost trysky 2.0 - 2.5 mm
 Dvojité válečky / Protiběžné rotující válečky
 Smáčené části z nerezavějící oceli (V2A) nebo plastu

Vedení:

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

Spracování:

Oboustranně, jednostranně při dílcech s menším prutím

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 11.1 | 21.03.2018