

**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<sup>®</sup> 3097

## Karta Techniczna

### Klej:

SIMALFA<sup>®</sup> 3097 jest absolutnie niezawierającym rozpuszczalników, wiążącym pod wpływem nacisku klejem na bazie wody. Może być używany do łączenia różnego rodzaju produktów piankowych, materiałów tapicerskich i innych. Klej ten charakteryzuje się zarówno doskonałymi właściwościami wiążącymi, jak i wysokim stopniem elastyczności oraz odpornością na wysokie temperatury. W zależności od typu, klej nakładany jest na jedną lub obie łączone powierzchnie za pomocą niskociśnieniowego pistoletu natryskowego (HVLFP).

### Specyfikacja:

Skład:	Dyspersja kauczuku syntetycznego w wodzie
Kolor:	biały lub czerwony
Zawartość ciał stałych:	ok. 54 %
Gęstość:	ok. 1.06 g/cm <sup>3</sup>
Współczynnik pH:	8.2 - 9.2
Lepkość:	500 ... 1600 mPas (Brookfield RV, Sp. 2, 20 obr./min.)
Odporność na wysokie temperatury:	ok. > 120°C
Zużycie:	ok. 60 - 150 g/m <sup>2</sup>
Czas otwarty:	ok. 15 min.
Wytrzymałość końcowa:	ok. 1 - 24 godz. w zależności od materiału
Przechowywanie:	w temp. + 5°C...+ 30°C w oryginalnym opakowaniu 6 miesięcy
Czyszczenie:	wodą (polecany jest ALFA Cleaner)

Klej jest wrażliwy na mróz. Temperatury poniżej 0°C niszczą klej!

### Właściwości:

bardzo wysoka odporność termiczna, odporność na gorącą wodę 60°C ... 75°C (w zależności od zastosowania)  
 bardzo duża początkowa siła wiążąca, natychmiast po nałożeniu i bez dodatkowego czasu wysychania, duża odporność na wysokie temperatury, niezawierający rozpuszczalników, nie jest towarem niebezpiecznym, możliwość nanoszenia jednostronnego, wysoka zawartość składników stałych, nie jest łatwopalny

### Zastosowanie:

przemysł obróbki pianki i tapicerski  
 drewno, płyty wiórowe  
 pianki lateksowe, polieterowe, poliuretanowe, polietylenowe, materiały tapicerskie, tekstura, filc, itp.

### Sprzęt do aplikacji:

SIMALFA<sup>®</sup> Primus, wielkość otworu dyszy 2.0 - 2.5 mm  
 SIMALFA<sup>®</sup> G11, wielkość otworu dyszy 2.0 - 2.5 mm  
 Części mające styczność z klejem: stal nierdzewna (V2A) lub tworzywa sztuczne

### Obsługa:

system wolnego splywu, pojemnik ciśnieniowy (maksymalnie 1.0 bar)

### Stosowanie:

dwustronne, przy małych naprężeniach jednostronne

### Uwagi:

należy zachować środki ostrożności wskazane przy pracy z chemikaliami. Oznacza to m. in. gruntowne przewietrzanie pomieszczeń roboczych podczas stosowania dużych ilości kleju. Bliższe dane techniczne dotyczące środków ostrożności znajdują się w odpowiedniej karcie charakterystyki. Przytoczone powyżej dane opierają się na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Nie zwalniają one jednak użytkownika z własnych testów i prób, ze względu na różnorodność czynników panujących w czasie przetwarzania i stosowania naszych produktów. Podane przez nas dane techniczne nie są wiążące z prawnego punktu widzenia, jeżeli chodzi o niektóre materiały lub zastosowania. Użytkownik zobowiązany jest przed użyciem naszego produktu przeprowadzić próby z materiałem, którego chce użyć i w warunkach w jakich będzie pracował. Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody powstałe w wypadku użycia niezgodnego z przeznaczeniem produktu. Użytkownik naszego produktu powinien przestrzegać obowiązujących praw i przepisów. W przypadku rozbieżności między różnymi tłumaczeniami, jest tekst w języku niemieckim wiążący.