

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® 3029

Karta Techniczna

Klej:

SIMALFA® 3029 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 polimeru CR w wodzie |
| Kolor: | biały lub czerwony |
| Zawartość ciał stałych: | ok. 40 % |
| Gęstość: | ok. 1.07 g/cm ³ |
| Współczynnik pH: | 8.0 - 9.0 |
| Lepkość: | 900 ... 1600 mPas (Brookfield RV, Sp. 2, 20 obr./min.) |
| Odporność na wysokie temperatury: | ok. 80 - 90°C |
| Zużycie: | ok. 40 - 100 g/m ² |
| Czas otwarty: | ok. 10 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 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
 pianki lateksowe, polieterowe, poliuretanowe, polietylenowe, materiały tapicerskie, tektura, filc, itp.

Sprzęt do aplikacji:

SIMALFA® Primus, wielkość otworu dyszy 2.0 - 2.5 mm
 SIMALFA® G11, wielkość otworu dyszy 2.0 - 2.5 mm
 walce klejowe
 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.

V 11.1 | 21.03.2018