



# STR 140

## Produkt

Simson STR 140 jest 1-komponentowym uszczelniaczem na bazie poliuretanu, utwardzającym się pod wpływem wilgoci. Jest wysoce elastyczny, odporny na zrywanie i może być malowany.

## Zastosowanie

- Uszczelnienia w konstrukcjach autobusów, zabudów pojazdów ciężarowych i przyczep kempingowych, itp.
- Wygłuszanie akustyczne i wibracji.

## Właściwości

- Dobra odporność na promieniowanie UV i starzenie się.
- Trwale elastyczny w zakresie temperatur  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+90^{\circ}\text{C}$ .
- Nadaje się do malowania większością farb i systemów lakierniczych, dyspersyjnych jak i opartych na żywicach alkidowych (ze względu na dużą różnorodność typów farb przemysłowych, zaleca się wcześniejsze wykonanie testu).

## Przyczepność

Ogólnie STR 140 wykazuje dobrą przyczepność na czystych, suchych, nie zakurzonych i odtłuszczonych powierzchniach, takich jak: aluminium, stal nierdzewna i ocynkowana, cynk, miedź, mosiądz, metale malowane proszkowo, większość lakierowanych powierzchni metalowych, drewno malowane i lakierowane, PCV, poliester, szkło itp. Nie przylega do nie zagruntowanych powierzchni z polietylenu, polipropylenu i teflonu. Zaleca się wykonanie testu przyczepności kleju do podłoża przed rozpoczęciem klejenia. W razie wysokich wymagań co do przyczepności i w przypadku wysokiej wilgotności otoczenia, przy połączeniach klejonych powierzchnie metalowe należy, przed przystąpieniem do nakładania kleju, pokryć podkładem Simson Prep M, który prosimy skonsultować się z lokalnym dystrybutorem produktów Bostik.

## Sposób użycia

Klejona powierzchnia powinna być czysta, sucha i odtłuszczona. Aby usunąć ewentualne zabrudzenia należy użyć Simson Cleaner 1 lub innego zalecanego środka. STR 140 daje się łatwo rozprowadzać za pomocą ręcznych i pneumatycznych pistoletów przy temperaturach otoczenia  $+10^{\circ}\text{C}$  do  $+35^{\circ}\text{C}$ . Przy uszczelnianiu zalecane jest wygładzenie w przeciągu 60 minut (przy  $20^{\circ}\text{C}$  i 50% wilgotności względnej) przy pomocy szpachelki lub łopatkki, zwilżanych roztworem mydła. Należy jednak uważać by roztwór mydła nie dostał się pomiędzy klej a powierzchnię. Może to doprowadzić do zaniku przyczepności kleju.

Aby wyczyścić narzędzia z nie zaschniętych resztek kleju należy użyć białej, czystej szmatki nawilżonej zmywaczem Simson Liquid 1. Zalecane jest żeby przeprowadzić próbę czy Liquid 1 nie wchodzi w reakcję z powierzchnią.

## STR 140

### Dane techniczne

Podstawowy składnik	1-komponentowy poliuretan	
Utwardzanie	przez wilgoć	
Ciężar właściwy	ok. 1,2 g./ml.	
Czas kożuszenia	ok. 60 minut	(20°C / 50% wilg. wzgl.)
Prędkość zastygania po 24 godzinach	ok. 3 mm.	(20°C / 50% wilg. wzgl.)
Twardość A wg Shore` a	ok. 40	(DIN 53505)
Napężenie rozciągające (100%)	ok. 0,4 Mpa	(DIN 53504 / ISO 37)
Napężenie rozciągające przy zerwaniu	ok. 0,6 Mpa	(DIN 53504 / ISO 37)
Wydłużenie przy zerwaniu	ok. 250 %	(DIN 53504 / ISO 37)
Odporność termiczna	-40°C do +85°C	
Temperatura użycia	+5°C do +35°C	
Odporność na warunki pogodowe i UV	dobra	
Kolor (standardowy)	biały, szary	
Opakowanie	kartusze po 310 ml., po 25 szt. w kartonie; kielbaski 6 00 ml., po 20 szt. w kartonie	

### Przechowywanie

STR 140 może być przechowywany 12 miesięcy w oryginalnych, nie otwartych opakowaniach w suchym pomieszczeniu, w temperaturach pomiędzy +5°C i +30°C.

### Inne informacje

Karta Bezpieczeństwa produktu dostępna na życzenie.

#### POLSKA

Inter-Car Sp. z o.o.  
www.inter-car.pl  
inter-car@inter-car.pl

#### HOLANDIA

Bostik B.V.  
www.bostik.com  
info\_nl@bostik.com