



# GELFLEX SEALANT 331

**GELSON®**AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
UNI EN ISO 9001

Pag. 1/2

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

Ред. 2 от 26.07.2016

Gelflex Sealant 331 представляет собой однокомпонентный полиуретановый клей / герметик со средним / высоким модулем упругости, быстротвердеющим гигростатическим; хорошая адгезия и чистота (без резьбы), постоянная эластичность. Обладает высокой устойчивостью к атмосферным воздействиям.

Gelflex Sealant 331 подходит для герметизации швов, точечных и заподлицо сварных швов, стыков кузова в капотах, колесных арок и крыльев. Благодаря исключительной вертикальности идеально подходит для использования в промышленных кузовных работах.

Отличная адгезия ко многим основаниям: окрашенный металл, алюминий, стекловолокно, стекло, дерево и цемент.

Температура нанесения: от + 5 ° C до + 35 ° C.

### Характеристики:

Внешний вид: тиксотропная паста

Цвет: белый, серый, черный

Плотность белого / серого:  $1,17 \pm 0,02$  г / см<sup>3</sup>

черный:  $1,15 \pm 0,02$  г / см<sup>3</sup>

Рабочая температура: от -40 ° C до + 90 ° C с короткими скачками при 120 ° C Твердость по Шору А: около 55

Удлинение при разрыве (ISO 37 DIN 53504): > 400%

100% модуль упругости (ISO 37 DIN 53504): 1 Н / мм<sup>2</sup>

Модуль обрыва (ISO 37 DIN 53504): 2 Н / мм<sup>2</sup>

Сопротивление разрыву (DIN 53515) около 12 Н / мм

Заливка (ISO 7390) Нет

Стойкость к разбавленным кислотам и основаниям: Средняя

Устойчивость к ультрафиолетовому излучению: хорошо

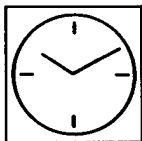
Устойчивость к соленым брызгам: отлично

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Обрабатываемые поверхности должны быть идеально чистыми, сухими и обезжиренными. Желательно провести предварительные испытания адгезии к опоре. Повторное покрытие:

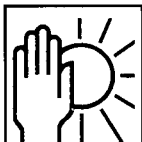
Водные краски: да

Краски на основе растворителя: предварительные испытания рекомендуются, учитывая разнообразие формул, доступных на рынке.



### ВРЕМЯ СУШКИ:

Время без пыли (23 ° C - 50% u.r.): 50 мин. Скорость отверждения (23 ° C - 50% u.r.): 4,0 мм / сутки



### Хранение:

Продукт в оригинальной упаковке может храниться в течение 9 месяцев при температуре от 5 до 25 ° C в прохладной, сухой среде.



## GELFLEX SEALANT 331

**GELSON®**AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
UNI EN ISO 9001

Pag. 2/2

### Доступные пакеты:

Код	Цвет	Пакеты
30501	Серый	310 мл картридж
30502	Чёрный	310 мл картридж
30503	Белый	310 мл картридж

*Эффективность наших продуктов основана на практическом опыте и исследованиях, проведенных в наших лабораториях. Однако мы снимаем с себя всю ответственность за выполненную работу, так как ясно, что результат сильно зависит от ряда факторов, находящихся вне нашего контроля.*