

## :: UNIFLEX GLAS

(glass bonding agent)

Клей - герметик для вклейки стекол

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Uniflex Glas – однокомпонентный полиуретановый герметик для вклейки стекол. Материал имеет пастообразную консистенцию и после отверждения под действием атмосферной влаги образует гибкий долговечный клеевой слой.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Продукт используется в сочетании с очистителем Uniflex Glas Cleaner и грунтом Uniflex Glas Fast-Primer для приклеивания стекла непосредственно к кузову автомобиля.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Химическая основа:</b>	полиуретан
<b>Механизм химической реакции:</b>	сшивка под воздействием влаги воздуха
<b>Плотность:</b>	1.26 +/- 0.02 г/см <sup>3</sup>
<b>Высыхание «на отлип» при 23°C и отн. влажности воздуха 50%:</b>	прим. 35 минут
<b>Отверждение при 23°C и отн. влажности воздуха 50%:</b>	≥ 3 мм/24 часа
<b>Твердость по Шору А (DIN 53505):</b>	прим. 50+/-5
<b>Модуль упругости при растяжении 100%:</b>	1.7 +/- 0,1 Н/мм <sup>2</sup>
<b>Прочность на разрыв (DIN 53504):</b>	7.5 +/- 0,1 Н/мм <sup>2</sup>
<b>Прочность соединения внахлестку при сдвиге (EN 1465):</b>	≥ 5 +/- 0,1 Н/мм <sup>2</sup>
<b>Удлинение при разрыве (DIN 53504):</b>	≥ 600%
<b>Удельное электрическое сопротивление:</b>	10 ГОмхсм
<b>Температура нанесения:</b>	от 5°C до 35°C
<b>Диапазон температур эксплуатации:</b>	от -40°C до +80°C
<b>кратковременно:</b>	до 120°C

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### Подложка

Все склеиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими и обезжиренными.

#### Предварительная подготовка поверхности

Произведите подготовку поверхности в соответствии с инструкциями на очиститель для стекол Uniflex Glas Cleaner и грунт для вклейки стекол Uniflex Glas Primer.

### **Сушка до начала эксплуатации автомобиля**

- Время сушки герметика (23°C при отн. влажности 50%) до начала эксплуатации автомобиля, оборудованного водительской и пассажирской подушками безопасности: 5 часов.
- При вклейке стекла весом более 35 кг предварительно проконсультируйтесь с Техническим отделом производителя материала.

### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Uniflex Glas может храниться в течение 12 месяцев в сухом прохладном месте при температуре от 5°C до 25°C в оригинальной упаковке.

При продолжительном хранении температура не должна превышать 25°C.

Хранить вдали от источников тепла.

### **ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

Вышеупомянутые технические характеристики и другая информация, особенно рекомендации по нанесению и использованию наших продуктов, основаны на наших текущих знаниях и опыте с учетом нанесения материалов при нормальных условиях. На практике, материалы, поверхности и условия работы могут отличаться от нормальных условий до такой степени, что ни данная информация, ни какие-либо устные консультации не предполагают никакой гарантии на результаты работы и никакой ответственности, вытекающей из каких-либо отношений, кроме случаев, когда нам предъявляются обвинения в злом умысле или грубой халатности. В этом случае пользователь обязан доказать, что он вовремя в письменной форме и полностью проинформировал нас обо всех моментах, необходимых для правильного и обнадеживающего суждения. Обязательно соблюдение патентных прав любой третьей стороны.

Также действуют наши общие сроки и условия поставок и последние инструкции по применению, которые предоставляются по запросу. Указания по обращению с материалом и утилизации отходов приводятся в паспортах безопасности (MSDS) на наши продукты и спецификациях Ассоциации страхования ответственности работодателей химической промышленности.

Copyright VOSSCHEMIE