

**Dow Automotive**

BETASEAL 1527

Описание / Применение:

Однокомпонентный, имеющий среднюю вязкость, влаго-отверждающийся полиуретановый связующий/герметизирующий компаунд для непосредственного крепления автомобильных стекол с быстрой схватывающей способностью и коротким периодом готовности к эксплуатации после вклеивания. Кроме того, он имеет высокий модуль сдвига, очень низкое объемное удельное сопротивление и хорошие высокочастотные характеристики. Благодаря данным свойствам клея Betaseal 1527 можно получить повышенную жесткость кузова и полную совместимость с монтируемой на стекле антенной. Рекомендуется использовать в комбинации с очистителем для стекла и активатором RIM и PAAS, а также активатором для стекла и кузова.

Все продукты Dow Automotive изначально разрабатываются в сотрудничестве с автопроизводителями в соответствии с их требованиями и спецификациями; продукты предназначены для специальных применений, определенных заказчиком.

Использование продукта в иных целях, отклоняющихся от одобренных применений, должно иметь письменное разрешение отдела технического обслуживания Dow Automotive.

Технические данные:

Основа	Полиуретановый форполимер
Цвет	черный
Плотность	примерно 1.34 г/см ³ при 23°C
Содержание твердых веществ	> 95%
Температура воспламенения	> 100°C
Температура окружающей среды	-10°C - 40°C
Рабочая температура материала при экструзии	Минимальная температура: 10°C, максимальная температура: 40°C для стандартного ручного и электрического технологического оборудования
Время работы	8 - 15 мин. при 23°C/50% отн. влажности
Характеристики оседания	Очень хорошие
Время схватывания	примерно 10 мин. при 23°C/50% отн. влажности
Скорость отвердевания	> 3.0 мм/24 часа при 23°C/50% отн. влажности
Сопротивление разрыву (DIN 53 504)	> 3.5 МПа
Относительное удлинение	примерно 400%
Сопротивление сдвигу при схватывании (EN 1465)	> 3.5 МПа (высота клеевого слоя: 2 мм)
G-модуль	примерно 2.5 МПа при 10% растяжении после

	отверждения
Восстановление (EN 27 389)	примерно 99%
Твердость по Шору (DIN 53 505)	примерно 75
Электрическое объемное удельное сопротивление	> 10 ⁹ Ом*см
Сопротивление истиранию	Высокое
Температурная стабильность	от -40°C до 45°C; кратковременная от 46°C до 100.
Устойчивость к химическим веществам	Высокоустойчив к химическим веществам на водной основе, бензину, спирту и нефтепродуктам. Условно устойчив к сложным эфирам, кетонам, ароматическим и хлорированным углеводородам.
Подготовка склеиваемых поверхностей	Все склеиваемые поверхности должны быть очищены от грязи, пыли, воды, масла, силикона и смазки. Стеклообразные поверхности должны быть загрунтованы. Проверьте совместимость или проконсультируйтесь с нашим отделом технического обслуживания.
Технологическое оборудование	Стандартные ручные аппликаторы или электроинструменты для нанесения клея
Очистка	Незатвердевшие остатки клея Betaseal 1527 можно легко удалить с помощью средства BETACLEAN 3500. Затвердевшие остатки Betaseal 1527 можно удалить только механическим путем. Для очистки подгрузите оборудование в BETACLEAN 3350.
Срок хранения	Температура краткосрочного хранения: от 0°C до 40°C 12 месяцев при температуре от 5°C до 25°C в неоткрытой таре. (См. крайний срок использования, указанные на упаковке.)
Упаковка	300 мл картуши типа Bigmouth
Меры предосторожности	См. справочный листок безопасности материала.

Гарантия качества Dow Automotive

Качество является нашим главным приоритетом. Dow Automotive работает по современной системе управления качеством, соответствующей всем международным требованиям ISO/TS 16949:2002. Окружающая среда: все предприятия Dow Automotive соответствуют требованиям ISO 14001:2004.

Все утверждения, техническая информация и рекомендации, содержащиеся в настоящем документе, основаны на испытаниях, которые являются достаточно надежными. Тем не менее, точность или полнота утверждений, технической информации и рекомендаций не гарантированы, поэтому перед использованием продукта пользователь должен самостоятельно определить его пригодность для своих целей.

Данный документ не дает никаких обязательств и гарантий, явно выраженных или подразумеваемых, включая подразумеваемые гарантии товарного состояния и пригодности для каких-либо целей. Ни продавец, ни производитель не несет ответственности ни по контракту, ни по деликту за любой ущерб или убытки, прямые, косвенные или являющиеся следствием использования или невозможности использования продукта. Единственная обязанность продавца/производителя заключается в замене дефектного продукта.

Dow France S.A.S
Z.I. Nord, route d'Amiens
F-60130 St-Just-en-Chaussée
Tel. +33 (0) 3 44 77 61 00
Fax. +33 (0) 3 44 77 61 61

Dow Automotive UK Ltd.
GB-Nuneaton Warwickshire
CV107QT
Tel. +44 (0) 1203 35 72 00
Fax. +44 (0) 1203 35 72 57

Dow Automotive (Allemagne) GmbH
Am Kronberger Hang 4
D- 65824 Schwalbach
Tel. +49 (0) 6196 566 0
Fax. +49 (0) 6196 566 444

Dow Automotive (Italie) SRL
Via Patroclo (Sales office)
I-20151 Milan
Tel. +39 (0) 2 48 221
Fax. +39 (0) 2 48 22 40 66

Dow Automotive (España) S.L.
C/ Camino del Corral, 7
E-28816 Camarma de Esteruelas (Madrid)
Tel. +34 (9) 1886 61 43
Fax. +34 (9) 1885 75 60

Dow Automotive (Suisse)
Wolleraustrasse 15-17
CH-8807 Freienbach
Tel. +41 (0) 55 416 81 11
Fax. +41 (0) 55 416 82 20

Dow Automotive (USA)
1250 Harmon Road
Auburn Hills, MI - 48326
Tel. +001 248 391 63 00
Fax +001 248 391 64 17

