

**Dow Automotive**

BETASEAL 1001

Описание / Применение:

Однокомпонентный, имеющий среднюю вязкость, влаго-отверждающийся полиуретановый клей/герметик с быстрой схватывающей способностью

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	Полиуретановые форполимеры
Цвет	черный
Плотность	1,18 г/см ³ при 23° C
Температура воспламенения	> 100° C
Содержание твердых веществ (GM 042.0)	> 98%
Вязкость при экструзии (GM 001.0) (4 мм головка Баллана, давление 4 бара)	пастообразный, накачиваемый 35-65 г/мин. при 23°C
Характеристики оседания	Очень хорошие, неоседающий
Температура обработки	Идеальная от 10° C до 35°C
Время открытого состояния (Время обработки)	примерно 5 мин. при 23°C/50% отн. влажности в сочетании с грунтом
Время образования пленки (GM 006.0)	примерно 10 мин. при 23° C/50% отн. влажности
Скорость отвердевания (GM 007.0)	> 4,4 мм за 48 час при 23° C/50% отн. влажности
Комбинированное сопротивление растяжению и сдвигу (GM 021.0)	> 4.5 МПа (высота клеевого слоя: 2 мм)
Сопротивление разрыву (DIN 53504)	> 6 МПа
Относительное удлинение (DIN 53504)	Примерно 450%
Восстановление (EN 27 389)	Примерно 99%
Твердость по Шору (DIN 53505)	45 - 60
Сопротивление истиранию	Очень высокое

Температурная стабильность	от - 40° C до 100° C, кратковременная до 140° C
Подготовка склеиваемых поверхностей	Все склеиваемые поверхности должны быть очищены от грязи, пыли, воды, масла и смазки. В общем случае, поверхности должны быть загрунтованы. Проверьте совместимость или проконсультируйтесь с нашим отделом технического обслуживания.
Технологическое оборудование	Ручной или пневматический пистолет
Очистка	Незатвердевшие остатки клея BETASEAL 1001 можно легко удалить с помощью средства BETACLEAN 3350 или BETACLEAN 3500. Затвердевшие остатки BETASEAL 1001 можно удалить только механическим путем.
Срок хранения	12 месяцев в неоткрытой таре
Условия хранения	Температура: от +5° C до +25° C Температура краткосрочного хранения: от 0° C до + 40° C
Тара	300 мл картуши, по 12 шт. в картонной коробке 400 мл тубы, по 12 шт. в картонной коробке
Меры предосторожности	См. справочный листок безопасности материала

Гарантия качества Dow Automotive

Качество является нашим главнейшим 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 Patrocolo (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