



Automotive Systems

Technical Data

BETASEAL X 2500

Description / Application:

2x компонентный, токонепроводящий, высокомодульный, высоковязкий, химически-отверждающийся адгезив/герметик, высыхающий вне зависимости от окружающей температуры и влажности.

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

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

Технические характеристики:

Основа	Полиуретановы преполимер
Цвет	Черный
Содержание твердых веществ (GM 042.0)	> 96%
Температура воспламенения	> 100° C
Температура окружающей среды при применении	Идеальная от 10°C - 35° C
Время работы	Примерно 20 мин при 23° C/50% .
Характеристики оседания	хорошие, не оседает
Предел прочности на разрыв (DIN 53 504)	> 5.5 МПа
Относительное удлинение (DIN 53 504)	> 400%
Сопrotивление разрыву (GM 021)	> 4.5 МПа
G-Модуль	> 2,5 МПа
Электрическое удельное сопротивление	> 10 ¹⁰ W cm
Устойчивость к абразивному износу	Очень Высокое

Упругость (EN 27 389)	прим. 99%
Температурная устойчивость	- 40° С до 100° С (короткий период до 140° С)
Устойчивость к химикатам	Высокоустойчив к химическим веществам на водной основе, бензину, спирту и нефтепродуктам Условно устойчив к сложным эфирам, кетонам, ароматическим и хлорированным углеводородам..
Подготовка поверхности для нанесения клея	Все склеиваемые поверхности должны быть очищены от грязи, пыли, воды, масла, силикона и смазки. Перед нанесением клея необходимо нанести праймер. Проверьте совместимость или проконсультируйтесь с нашим отделом технического обслуживания в случае сомнений.
Оборудование	Рекомендуем использовать BETAGUN, пистолет специально разработанный для применения материала BETASEAL X 2500
Очистка	Неотвердевший BETASEAL X 2500 легко удаляется очистителями BETACLEAN 3350 or BETACLEAN 3500. Затвердевший BETASEAL X 2500 удаляется механически.
Срок хранения	9 месяцев в закрытых упаковках. (см дату " срока годности" на упаковке.)
Упаковка	450 мл картр, картонная упаковка по 5 наборов.
Меры предосторожности	См . гигиенический серт и карту безопасности.

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 (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 UK Ltd.
GB-Nuneaton Warwickshire
CV107QT

Tel. +44 (0) 1203 35 72 00
Fax. +44 (0) 1203 35 72 57

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 (Allemagne)
GmbH

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

Dow Europe GmbH
Dow Automotive
Россия, Москва 119311
Проспект Вернадского, 6
Тел.: +7 (495) 663 78 20
Факс: +7(495) 663 79 02

Dow Automotive (Italie) SRL
ia Patroclo (Sales office)
I-20151 Milan

Tel. +39 (0) 2 48 221
Fax. +39 (0) 2 48 22 40 66

Dow Automotive (USA)
1250 Harmon Road
Auburn Hills, MI – 48326

Tel. +001 248 391 63 00
Fax +001 248 391 64 17