



Техническая спецификация

Dow Automotive

BETAFILL 10101

Описание / Применение:

BETAFILL 10101 однокомпонентный, распыляемый, шовный герметик на основе полиоксипропилена с долговременной эластичностью и хорошей адгезией на различных поверхностях. BETAFILL 10101 имеет высокую стойкость к солнечному свету, может быть окрашен сразу после нанесения.

BETAFILL 10101 позволяет выполнять кузовной ремонт применяя шовный герметик используемый автопроизводителями.

BETAFILL 10101 может быть окрашен сразу после нанесения, «мокрый на мокрое».

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

Технические данные:

Состав	Полиоксипропилен
Цвет	серый
Плотность (23°C)	1,4 g/ml ± 0,03 g/ml
Вязкость (23°C)	< 250 Pa.s
Время образования пленочки (23°C / 50%r.h.)	10-15 мин
Усадка (DIN 52 451) (14d RT+7d 70°C)	5°C - 35°C
Напряжение растяжения (DIN 53 504)	>1,8 МПа
Удлинение на разрыв (DIN 53 504) Tear	прим. 250%
Усилие на разрыв D 624 Form B) Shore A	7,7 N/mm ± 1 N/mm
Прочность на разрыв (DIN 53 505)	примерн. 47
Температурная устойчивость	-40°C to 80°C (недолго 120°C) в высохшем состоянии
Устойчивость к химикатам	Устойчив к химикатам, бензину, спирту, кетонину и гидрокарбонатам при коротком взаимодействии.
Адгезия	Наносится на окрашенный и стальной металл, сталь, другие поверхности. В комбинации с грунтом на ПВХ покрытия, полипропилен и EPDM.

Подготовка поверхности	<p>Все поверхности должны быть очищены от грязи, пыли, смазки и масла. Если необходимо, используйте праймер. Обычно для подготовки поверхности достаточно применить BETACLEAN 3350. В особых случаях. А также в при соединении элементов большой длины частично необходима подготовка поверхности активатором и / или праймером. Проконсультируйтесь с нашей Технической Службой.</p> <p>Внимание: для очистки не применяйте алкоголь или нитрорастворители.</p>
Окрашиваемость	<p>Окрашиваемость BETAFILL 10101 возможно сразу после нанесения всеми видами краски, способом «мокрое на мокрое». Рекомендуется окрашивать в течение 2 часов после нанесения BETAFILL 10101. После истечения 2 часов, рекомендуется использовать активатор BETAWIPE 4000. Нет необходимости в использование BETAWIPE 4000 если не прошло больше 2 часов после нанесения BETAFILL 10101.</p>
Упаковка	<p>Спирт, присутствующий в большинстве современных красках, не влияет на высыхание BETAFILL 10101.</p> <p>Картриджи по 310 мл. В картонной коробке по 12 штук с 12 насадками.</p> <p>Паллета по 1008 картриджей в каждой .</p>
Характеристики	<p>BETAFILL 10101 не содержит изоцианата и силикона. Может использоваться как днищное покрытие при ремонте автомобиля. Огнестойкий.</p>
Доолнение	<p>BETAFILL 10101 нельзя использовать с невысохшим однокомпонетным полиуретаном. ПУ должен полностью высохнуть прежде чем наносить BETAFILL 10101</p>
Оборудование	<p>BETAFILL 10101 наноситься всеми видами пистолетов для распыляемых материалов.</p> <p>Рекомендуется пистолет Gurit-Essex BETAPRESS.</p>
Очистка	<p>Неполимеризовавшийся материал может быть удален с BETACLEAN 3350. Полимеризовавшийся материал может быть удалён только механически. Внимание: не применяйте BETACLEAN 3500 для подготовки поверхности !</p>
Срок годности	<p>9 месяцев при хранениее от + 5°C - 25°C в неоткрытых картриджах</p>
Меры предосторожности	<p>Смотрите листы безопасности и сертификаты гигиены.</p>

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

SRL

Z.I. Nord, route d'Amiens
office)

F-60130 St-Just-en-Chaussée

Tel. +33 (0) 3 44 77 61 00

Fax. +33 (0) 3 44 77 61 61

66

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)

Via Patroclo (Sales

I-20151 Milan

Tel. +39 (0) 2 48 221

Fax. +39 (0) 2 48 22 40

Dow Automotive (España) S.L.

C/ Camino del Corral, 7

E-28816 Camarma de Esteruelas

Tel. +34 (9) 1886 61 43

Fax. +34 (9) 1885 75 60

Dow Automotive

Россия 119311

Москва, пр.Вернадского 6

Тел.: + 7 495 663 78 20

Факс: + 7 495 663 79 02

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