

# BRULEX

## EP Грунт-наполнитель Универсал

---



- Универсальный грунт-наполнитель на основе эпоксидной смолы
- Отличная вертикальная устойчивость
- Очень хорошая наполняющая способность
- Хорошая изолирующая способность
- Грунтовка для жидкой шпатлевки

---

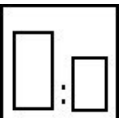









## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

- Шлифуемый наполнитель
- Наполнитель «мокрый по мокрому»
- Грунтовка для жидкой шпатлевки
- Цвет светло-серый
- Воздушная сушка в 8 часов
- Возможна ускоренная сушка

# BRULEX

## EP Грунт-наполнитель Универсал

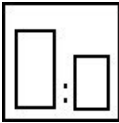




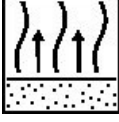

## шлифуемый наполнитель

<p><b>ПОДЛОЖКА:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• отверженное лакокрасочное покрытие, отшлифованное</li> <li>• чистый металлический лист, отшлифованный</li> <li>• металлический лист, оцинкованный гальваническим способом, отшлифованный</li> <li>• алюминий, отшлифованный</li> <li>• полиэфирные подложки, отшлифованные</li> <li>• термопластичный полиуретан, усиленный, отшлифованный (жесткие пластиковые детали автомобиля)</li> </ul>
<p><b>ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/ ОЧИСТКА:</b></p>	 <p>3:1 с EP отвердителем Brulex</p>
 <p>Необходимо производить предварительную обработку! см. Лакокрасочную систему Brulex S1.</p>	<p>Жизнеспособность 120 минут при 20°C.</p>
 <p>Использовать индивидуальные средства защиты. См. рекомендации по технике безопасности.</p>	 <p>0-20%разбавителя для 2К материалов Brulex 23-28 с. / DIN 4мм / 20°C</p>
<p>Важные указания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• выдержка 3-5 минут перед ИК сушкой</li> <li>• выдержка перед печной сушкой в комбинированной ОСК, до поматовения</li> </ul>	 <p>Обычный пистолет 1.6-1.8 мм 1.6 – 2.0 бар входное давление 2-4 = 150 - 300 мкм</p>
	 <p>HVLP 1,5 -1,9 мм 0,7 бар давление распыления 1.8 – 2.0 бар входное давление 2-4 = 150 - 300 мкм</p>
	 <p>Воздушная сушка – 8 часов/20°C или 25-35 мин. / 60-65°C температура поверхности</p>
	 <p>10-15 минут коротковолнового излучателя (см. лакокрасочную систему Brulex S7.4)</p>
	 <p>Сухая шлифовка P220-P500 Влажная шлифовка P400-P1000</p>
	 <p>2К эмали Brulex или база Brulex и 2К прозрачные лаки Brulex</p>

# BRULEX

## EP Грунт-наполнитель Универсал

«мокрый по мокрому»

<p><b>ПОДЛОЖКА:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• отверженное лакокрасочное покрытие, отшлифованное</li> <li>• чистый металлический лист, отшлифованный</li> <li>• металлический лист, оцинкованный гальваническим способом, отшлифованный</li> <li>• алюминий, отшлифованный</li> <li>• полиэфирные подложки, отшлифованные</li> <li>• термопластичный полиуретан, усиленный, отшлифованный (жесткие пластиковые детали автомобиля)</li> </ul>
<p><b>ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/ ОЧИСТКА:</b></p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>3:1 с EP отвердителем Brulex</p> <p>Жизнеспособность 120 минут при 20°C.</p> </div> </div>
<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>Необходимо производить предварительную обработку! см. Лакокрасочную систему Brulex S1.</p> </div> </div>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>30-40%разбавителя для 2К материалов Brulex 15-17 с. / DIN 4мм / 20°C</p> </div> </div>
<p>Важные указания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• через 20 минут возможна легкая шлифовка мелких дефектов</li> </ul>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>Обычный пистолет 1.2-1.3 мм 1.8 – 2.0 бар входное давление 1-1,5 = 20 - 35 мкм</p> </div> </div>
	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>HVLP 1,3 мм 0,7 бар давление распыления 1.9 – 2.0 бар входное давление 1 = 20 - 35 мкм</p> </div> </div>
	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>Выдержка 10-20 минут при 20°C</p> </div> </div>
	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>2К эмали Brulex или база Brulex и 2К прозрачные лаки Brulex</p> </div> </div>

# BRULEX

## EP Грунт-наполнитель Универсал

Температура вспышки:	Содержание нелетучих компонентов:		Содержание органических растворителей (VOC):	Удельный вес:
34 °C	73,8 весовых%	52,4 объемных%	422 г/л	1,55 г/см.куб.
<b>Меры предосторожности:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Класс 3 VbF (Руководство по работе с огнеопасными жидкостями): нет;</li><li>виды опасности: легковоспламеняющийся</li></ul> Все продукты должны быть утилизированы в соответствии с требованиями организации по защите окружающей среды.		<b>Очистка инструментов:</b> После работы очистить инструменты 2К растворителем Brulex		
<b>Теоретический расход:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>5,6 м<sup>2</sup>/литр при толщине сухой пленки 75 микрон</li></ul>		<b>Важные указания:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Для достижения лучшего результата при шлифовке наполнителя, после сушки используйте проявочное покрытие</li><li>При нанесении более 200 микрон обязательна печная сушка.</li><li>Возможно использование ИК сушки на небольших участках ремонта, при толщине не более 250 мкм</li><li>Нанесите один тонкий замкнутый слой на участки голого металла перед нанесением жидкой шпатлевки и др. полиэфирных шпатлевок. Обязательна температурная или ИК сушка, с последующим легким шлифованием.</li><li>Не применять совместно с кислотными грунтами</li></ul>		
<b>Основа:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>эпоксидные смолы</li></ul>				

Двухкомпонентные лакокрасочные материалы вступают в реакцию с влагой. Поэтому все инструменты, смесительные емкости и т.д. должны быть абсолютно сухими.

Готовые для нанесения лакокрасочные материалы, содержащие изоцианаты, могут оказывать раздражающее воздействие на слизистую оболочку, в частности, органов дыхания, и вызывать нежелательные реакции.

При вдыхании паров или лакокрасочного тумана возникает опасность сенсibilизации. При работе с лакокрасочными материалами, содержащими изоцианаты, необходимо тщательно соблюдать все меры предосторожности, связанные с использованием лакокрасочных материалов, содержащих растворители.

В частности, нельзя вдыхать лакокрасочный туман и пары. Людей, страдающих аллергией, астмой, а также заболеваниями дыхательных путей, не следует привлекать к работе с лакокрасочными материалами, содержащими изоцианаты.

### Выбор 2K разбавителей BRULEX

	локальный ремонт одиночные детали	средний объем	большие поверхности
Brulex 2K разбавитель реактив	-	-	-
Brulex 2K разбавитель	+	+/-	-
Brulex 2K разбавитель 200	-	+	+
Brulex 2K разбавитель медленный	-	+	+

Для корректного выбора отвердителя и растворителя готовой смеси, необходимо учитывать все факторы, такие как:

- температура детали и воздуха
- влажность воздуха
- воздухообмен
- объем окрашивания
- тип сушки

- Продукт предназначен для профессионального использования.

Информация, содержащаяся в этом документе, тщательно отбиралась и классифицировалась нами. Эти данные соответствуют современному уровню наших знаний и предназначены только для информационных целей. Мы не несем ответственности за их правильность, точность и полноту. Потребитель вправе проверить информацию на предмет ее соответствия современным требованиям и пригодности для конкретной цели применения. Интеллектуальная собственность данной информации, включая патенты, торговые марки и авторские права, защищена. Все авторские права защищены.

Соответствующий паспорт безопасности вещества и предостережения, помещенные на этикетке продукта, должны соблюдаться.

Мы оставляем за собой право вносить поправки и/или полностью заменять всю или части этой информации по своему личному усмотрению без уведомления и признания своей ответственности. Все условия, изложенные в данном пункте, должны соответственно соблюдаться и при других вносимых в будущем изменениях и поправках.