BRULEX

2К-Грунт-наполнитель «мокрый по мокрому»



- универсальный 2К-грунт-наполнитель (2K-Wet-on-wet Fuller)
- многоцелевое использование
- очень хорошие изолирующие свойства; как изолирующий наполнитель, применяется также для старых термопластичных лакокрасочных покрытий
- нанесение «мокрое по мокрому»/ шлифуемый наполнитель
- не содержит хроматов

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

- Соотношение смеси 2:1 со всеми MS отвердителями для материалов Brulex и 3:1 с HS отвердителями
- Возможна ускоренная сушка под действием тепла
- Воздушная сушка в течение ночи /18-22 °C
- Сухое или мокрое шлифование

2K-Грунт-наполнитель «мокрый по мокрому»

ПРИМЕНЕНИЕ:

наполнитель для нанесения методом «мокрое по мокрому»

ПОДЛОЖКА:

На алюминий и оцинкованные гальваническим способом подложки необходимо предварительно нанести кислотную грунтовку

- **отвержденное лакокрасочное покрытие, отшлифованное**
- **полиэфирные продукты Brulex, отшлифованные**
- **очищенный стальной лист, отшлифованный**
- **заводская грунтовка и покрытия, нанесенные катафорезным погружением, отшлифованные**

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/ ОЧИСТКА:



Необходимо производить предварительную обработку!
см. Лакокрасочную систему **Brulex** S1.

ТЕХНОЛОГИЯ ОТДЕЛКИ:



Если не предписано законом использовать индивидуальные средства противохимической защиты, то мы рекомендуем это делать.



2:1 со всеми MS отвердителями **Brulex**
жизнеспособность 60 мин/18-22 °C



20 % 2K разбавителей **Brulex**
15-16 сек/DIN 4 мм/20 °C
33-37 сек/ISO 4 мм/20 °C



1.3 - 1.4 мм
2.0 - 2.5 бар
1 - 2= 30 - 40 микрон



HVLP 1.5-1.7 мм
3-4 бар
1-2=20-30 микрон



15-20 мин/18-22 °C



Brulex база и прозрачные лаки **Brulex**

2K-Грунт-наполнитель «мокрый по мокрому»

ПРИМЕНЕНИЕ:

шлифуемый наполнитель/изолирующий наполнитель

ПОДЛОЖКА:

На алюминий и оцинкованные гальваническим способом подложки необходимо предварительно нанести кислотную грунтовку.

- **отвержденное лакокрасочное покрытие, отшлифованное**
- **полиэфирные продукты Brulex, отшлифованные**
- **очищенный стальной лист, отшлифованный**
- **термопластичное лакокрасочное покрытие серийного производства и подложки, находящиеся в критическом состоянии**

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/ ОЧИСТКА:



Необходимо производить предварительную обработку!
см. Лакокрасочную систему **Brulex** S1.

ТЕХНОЛОГИЯ ОТДЕЛКИ:



2:1 со всеми MS отвердителями **Brulex**
жизнеспособность 30-60 мин/18-22 °C



Если не предписано законом использовать индивидуальные средства противохимической защиты, то мы рекомендуем это делать.



5-10 % 2K разбавителей **Brulex**
22-25 сек/DIN 4 мм/20 °C



1.5-1.6 мм
2.0 - 2.5 бар
2 - 3 = 60 - 120 мкм



Воздушная сушка в течение ночи/20 °C
или 30 мин/60 °C



P800-1000

выдержка 5-10 мин/20-22 °C перед печной или ИК-сушкой



P400 - P500
Эксцентриковая шлифовальная машина



2K-эмаль
или база **Brulex**
и прозрачные лаки **Brulex**

2K-Грунт-наполнитель «мокрый по мокрому»

ПРИМЕНЕНИЕ:

шлифуемый наполнитель/изолирующий наполнитель

ПОДЛОЖКА:

На алюминий и оцинкованные гальваническим способом подложки необходимо предварительно нанести кислотную грунтовку.

- **отвержденное лакокрасочное покрытие, отшлифованное**
- **полиэфирные продукты Brulex, отшлифованные**
- **очищенный стальной лист, отшлифованный**
- **термопластичное лакокрасочное покрытие серийного производства и подложки, находящиеся в критическом состоянии**

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА/ ОЧИСТКА:



Необходимо производить предварительную обработку!
см. Лакокрасочную систему **Brulex** S1.

ТЕХНОЛОГИЯ ОТДЕЛКИ:



3:1 со всеми HS отвердителями **Brulex**
жизнеспособность 30-60 мин/18-22 °C



Если не предписано законом использовать индивидуальные средства противохимической защиты, то мы рекомендуем это делать.



10-15 % 2K-разбавителей **Brulex**
20-25 сек/DIN 4 мм/20 °C
33-37 сек/ISO 4 мм/20 °C



1.4-1.5 мм
2.0 - 2.5 бар
2 - 3 = 60 - 120 мкм



HVLP 1.7-1.8 мм
2-2,5 бар
2-3 = 60-120 мкм



Воздушная сушка в течение ночи/18-22 °C
или 25-30 мин/60-65 °C
температура панели

Выдержка 5-10 мин/20-22 °C перед печной или ИК-сушкой



P800-1000

Не шлифовать по изолирующему наполнителю. Отшлифованные зоны необходимо загрунтовать.



P400 - P500
Эксцентриковая шлифовальная машина



Brulex база и 2K-прозрачные лаки **Brulex**

2К-Грунт-наполнитель «мокрый по мокрому»

ТЕМПЕРАТУРА ВСПЫШКИ:		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС:	Содержание нелетучих компонентов:		Содержание органических растворителей (VOC)	
24 °C		1.55 г/см^3	70.8 весовых %	49.2 объемных %	447 г/л	

Теоретический расход/укрывистость:

- «мокрое по мокрому»: 12.8 м^2/л при толщине сухой пленки 30 микрон
- «шлифуемый наполнитель»: 4.8 м^2/л при толщине сухой пленки 80 микрон

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ: После работы растворителем.

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ:

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 сенсибилизации. 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.

Только 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 приминения. 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.