



DENSOLID®-FK2 C

Внимание!

- Пескоструйная обработка должна осуществляться с помощью острого абразивного материала (см. ниже).
- Покрытие DENSOLID® следует нанести сразу, максимум через 2 часа после подготовки поверхности.
- Не использовать материал в случае его желтизны.

Использование картриджа

- Отвинтить колпачок картриджа и установить прилагаемый статический смеситель.
- В зависимости от желаемого объема нанесения обрезать конец картриджа до макс. смесительного шнека.
- Установить картридж в устройство для нанесения (DENSOMIX®) и зафиксировать.

Стравливание материала перед каждым нанесением

- Стравить первую порцию материала (ок. 5 мл), пока не будет выходить равномерно смешанный материал.
- Не использовать смеситель с желеобразным или затвердевшим материалом, например в случае перерывов в работе, и навинтить новый смеситель.

Отверждение, проверка

- Продолжительность отверждения покрытия зависит от температуры (см. таблицу).
- До момента полного отсутствия липкости следует защищать еще не затвердевшее покрытие от влажности и осадков.
- Во время отверждения температура материала должна быть >+5°C (+41°F).
- Готовое покрытие следует проверить на беспористость. Испытательное напряжение 8 кВ на мм толщины слоя, максимум 20 кВ (DIN EN 10290).

1. Нанесение

- Перед покрытием активировать заводскую изоляцию с помощью газовой горелки.
- DENSOLID®-FK2 C (серого и черного цвета) наносится в два захода.
- На покрываемую поверхность следует наносить такое количество DENSOLID®-FK2 C (серого цвета), которое может быть нанесено в течение срока жизнеспособности материала.

1. Нанесение

- Распределить наносимый материал кистью или шпателем. При этом не должно быть пузырей воздуха.

1. Нанесение

- Толщина слоя во время каждого захода должна составлять макс. 1 мм.
- Покрывать граничащую заводскую изоляцию шириной не менее 50 мм.
- Второй слой DENSOLID®-FK2 C (черного цвета) можно нанести, когда первый слой затвердел настолько, что его невозможно сместить (ср. табл.).

2. Нанесение

- Отрубливание предыдущего покрытия не требуется, если время ожидания между двумя заходами не превышает 8 ч (20 °C).
- Перед нанесением следует убедиться в том, что основание чистое, сухое, без пыли и жира.
- На покрываемую поверхность следует наносить такое количество DENSOLID®-FK2 C (черного цвета), которое может быть нанесено в течение срока жизнеспособности материала.

2. Нанесение

- Распределить наносимый материал кистью или шпателем. При этом не должно быть пузырей воздуха.

2. Нанесение

- Толщина слоя во время каждого захода должна составлять макс. 1 мм.
- Первый слой DENSOLID®-FK2 C (серого цвета) должен быть перекрыт вторым слоем (черного цвета) не менее чем на 10 мм. При этом не следует выходить за пределы заводской изоляции с подготовленной поверхностью.
- Если требуется более двух слоев, продолжать работу аналогичным образом со сменой цвета.
- Общая толщина слоя должна составлять мин. 1,5 мм.

Продукт	Температура нанесения		Отн. влажность воздуха (%)	Время при температуре окружающей среды			Температура хранения °C (°F)	Совместимая заводская изоляция	
	Поверхность °C (°F)	Материал °C (°F)		Время	+5°C (+41°F)	+20°C (+68°F)			+40°C (+104°F)
DENSOLID®-FK2 C	от +10 до +50 (от +50 до +122) и мин. +3 (+5) выше точки росы	от +15 до +30 (от +59 до +86) и мин. +3 (+5) выше точки росы	< 80	Жизнеспособность	5 мин.	4 мин.	3 мин.	от +15 до +30 (от +59 до +86) хранить вертикально	ПЭ, ПП ПУ, НЭП
				Пригодно для окраски	30 мин.	15 мин.	10 мин.		
				Отсутствие прилипания	60 мин.	30 мин.	25 мин.		
				Готовность к нагрузке	24 ч	8 ч	7 ч		
Подготовка поверхности	Удалить свободную заводскую изоляцию, закруглить заусурины и пазы и снять фаску под углом <30°. Придать шероховатость соседней заводской изоляции на мин. 100 мм наждачной шкуркой #40 по окружности. Чистота поверхности: пескоструйная обработка мин. Sa 2 1/2 (ISO 8501-1), глубина шероховатости 40-100 мкм, сухая, без жира, пыли и т.п.								
Безопасность работы и защита окружающей среды	Все работы должны осуществляться в соответствии с местными нормами и общепринятыми мерами безопасности и защиты окружающей среды. Необходимо соблюдать рекомендации в отношении техники безопасности и защиты окружающей среды, приведенные на этикетках и в паспортах безопасности. Следует использовать средства индивидуальной защиты (защитные очки, защитные перчатки и закрытая рабочая одежда).								