

Технический паспорт

► URETAL

5305-2929

Полиуретановый чёрный грунт

Цвет

Чёрный



ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Полиуретановая грунтовка чёрного цвета обладает превосходной заполняющей и укрывной способностью. Хорошая устойчивость на вертикали, эластичность и шлифовка. Используется в качестве грунтовки для дерева, МДФ, ДСП и жесткого пенополиуретана, предназначен для внутренней отделки. Идеально подходит для кухонных и ванных шкафов, мебели жилых и общественных помещений, фрезерованных, столярных и токарных изделий.


 Воздушное
распыление

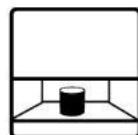

air-mix



air-less


 Лаконольная
машина

 Внутренняя
отделка

 Разбавление
растворителем

 Срок годности
12 месяцев


10,5 кв.м/кг



Сушка 5...7 ч

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

Пропорции смешивания

части	по весу	по объёму	отвердитель
100	30	50	9990/0699

Разбавление

20 to 30% (от части 'A') при воздушном распылении (пистолет с бачком и airmix).

15 to 20% (от части 'A') при применении насоса airless.

Используйте 9051/0000 или 9051/MS00, возможно использование подходящего «полиуретанового» разбавителя.

При высоких температурах и влажности окружающей среды, необходимо добавлять не менее 5% замедлителя 9058/0000 или 9058/MS00.

Жизнеспособность

Рабочая смесь (разбавитель 30%) имеет жизнеспособность > 4 часов при температуре 20°C и относительной влажности 60-70%.

Технические характеристики

Физические характеристики

	заявлено	с отвердителем	допуск	ед. изм.	метод	версия
Плотность (20°C/68°F)	1,449	1,301	± 0,05	кг/л	ME014	7
Вязкость DIN8 (20°C/68°F)	18		± 2	сек	ME016	5

	заявлено	с отвердителем	допуск	ед. изм.	метод	версия
Сухой остаток по весу	71,1%	59,9%	± 2	кг/кг	ME015	6
Объёмный сухой остаток / вес	35,9%	31,5%	± 1	л/кг	ME015	6
Сухой остаток по объёму	52%	41%	± 1	л/л	ME015	6

Теоретический сухой остаток

Сухая плёнка	Величина	Ед. изм.
30 µm	10,5	м²/кг
1 mil	759	Sqft/USgal

Метод **Alcea:** ME082 (версия: 2)

Рекомендованный расход: 125-150 г/м² за 1 слой, максимум 350 г/м² в несколько слоёв.

Время сушки

	время
От пыли	15 минут
На касание	1-2 часа
Штабелирование	5-7 часов
Между слоями (с шлифовкой)	18 часов

Метод **Alcea:** ME081(версия: 2)

Покрытие

Характеристики покрытия

Устойчивость при тесте «COLD-CHECK» (тестирование растрескивание при перепаде температур): превышает более 25 циклов (UNICHIM Method 510/1980).

Метод **Alcea:** ME043(версия: 10)

ТИПЫ ПОДЛОЖЕК И ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

Подложка должна быть хорошо отшлифована.

ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

Распыление: пистолет с бачком, Airless или Airmix. Относительная влажность окружающей среды между 40% и 70%.

ПОСЛЕДУЮЩАЯ ОБРАБОТКА

Грунт 5305/2929 может быть покрыт любым финишным продуктом серии URETAL через 18 часов полного высыхания, после шлифовки. При использовании глянцевых покрытий рекомендуется выдержать интервал в 2-3 дня для достижения лучших результатов.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И СРОК ГОДНОСТИ

Внимание, продукт необходимо хранить в оригинальной закрытой упаковке, вдали от источников тепла, при температуре от +5°C (+41°F) до +35°C (+95°F). Продукт, хранящийся в вышеуказанных условиях, стабилен 12 месяцев с даты производства.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Не используйте этот продукт на поверхностях, которые имеют тенденцию легко двигаться или нестабильны (фанера, многослойная фанера и т. д.).

Не используйте для наружного применения.

Не превышайте рекомендуемый вес, чтобы избежать проблемы растрескивания.

Примечание

Рекомендации данного информационного бюллетеня являются результатом многочисленных экспериментов и их следует рассматривать как отличные показатели для ориентации. Однако, методы применения и системы обработки очень различны, поэтому в каждом отдельном случае не может быть предоставлена никакая гарантия. Эта обновлённая версия отменяет и заменяет предыдущие издания.