

Быстросохнущий эпоксидный грунт МуЕроху Primer 2К

Описание

Быстросохнущий эпоксидный грунт МуЕроху Primer 2К — двухкомпонентный праймер на основе бисфенола А для обработки выпавших сучков и спилов, трещин перед заливкой на деревянных слэбах. Обеспечивает высокую смачиваемость поверхности. Быстрое высыхание изолирующего грунта позволяет проводить заливку смолы через несколько минут после его нанесения. Легко сгибается и принимает нужную форму при укладке.

- Имеет низкую вязкость и малое поверхностное натяжение (15%), что гарантирует качественное смачивание сложных поверхностей.
- Способен быстро полимеризоваться даже при низких температурах от 0°C в условиях повышенной влажности.
- Заполнение древесных пор с помощью эпоксидного грунта МуЕроху Primer 2К обеспечивает обработку всей структуры, укрепляет древесные волокна внутри и снаружи.
- Устойчивость к температурным деформациям.
- Превосходная адгезия к материалам и смолам.
- Не восприимчив к кислотам, щелочам, растворителям и смазочным веществам.
- Светостойкий.
- Низкая летучесть, не содержит сольвентов.

Повышенная хемостойкость, гидрофобность и коррозионная устойчивость позволяет применять эпоксидный МуЕроху Primer 2К как грунтовочный слой для стальных, бетонных, керамических поверхностей.

Физические характеристики неотвержденного материала

Характеристика	Показатель	Единица измерения	Метод
Внешний вид	Прозрачная жидкость	-	-
Эквивалентная масса эпоксидного связующего	195 - 204	г/экв	ASTM D-1652
Доля эпоксиды	21,1 - 22,1	%	ASTM D-1652
Содержание эпоксидной группы	4900 - 5130	ммоль/кг	ASTM D-1652
Цвет по шкале Гарднера, макс	1	-	ASTM D-1544
Плотность смеси	1,1	г/см ³	ASTM D-4052
Вязкость при 25°C	600 - 800	мПа·с	ASTM D-445

Физические характеристики отвержденного материала

Характеристика	Показатель	Единица измерения	Метод
Твердость по Шору через 1 день при 13°C	74	D	DIN 53505
Прочность на сжатие	107	МПа	ISO 604
Прочность на изгиб	98	МПа	ISO 178
Прочность на растяжение	60	МПа	ISO 527-2
Удлинение при разрыве	2,5	%	ISO 527-2

Реактивность и стабильность

Продукт стабилен при нормальных условиях эксплуатации.

Упаковка

Быстросохнущий эпоксидный грунт МуЕроху Primer 2K упакован комплектами 1, 5, 10, 69.5кг

Хранение

Хранить грунт необходимо в сухом месте в оригинальной закрытой упаковке. Продукт способен кристаллизоваться. Этого обратимого физического явления можно избежать, если хранить праймер при температуре не ниже 25°C. Срок годности — 24 месяца.

Рекомендации к применению

Быстросохнущий эпоксидный грунт МуЕроху Primer 2K подходит для создания защитного и изолирующего слоя на поверхности деревянных заготовок любого размера, в том числе заделывания небольших трещин и обработки мест выпадения сучков.

Порядок действий:

1. Приготовьте рабочую смесь в следующей пропорции: 100 частей МуЕроху Primer 2K и 39 частей отвердителя.
2. Тщательно перемешайте, избегая излишнего образования пузырьков воздуха в толще эпоксидного состава.
3. Нанесите видимый слой грунта на обрабатываемую поверхность, дождитесь впитывания и выхода пузырьков воздуха.
4. При необходимости сохранения естественного вида древесины, удалите излишки грунта холщовой тканью, смоченной в ацетоне.
5. Если деталь объемная либо обрабатываемый участок требует нанесения толстого слоя, применяют послойное нанесение с полным циклом высыхания, пока не будет достигнут желаемый результат.
6. Для активизации процесса удаления воздушных пузырьков из пор древесины, обработанную праймером поверхность можно нагреть. Также допустимо прогреть дерево перед нанесением эпоксидного грунта.

Произведено в России из немецкого сырья