

4010CSC СМОЛА VE PROFI MOULD МАТРИЧНАЯ

Описание

4010CSC Смoла VE PROFI MOULD матричная— это винилэфирная, тиксотропная, предускоренная, наполненная, безусадочная смола, предназначенная для быстрого изготовления матриц. Позволяет за короткое время получить готовые к эксплуатации матрицы, не допуская искажения их формы и других дефектов. Сложность и размер матрицы будут определять оптимальное содержание наполнителя и толщину ламината. Для получения заявленных качеств ламината, должного качества отверждения и отсутствия усадки потребуется минимум 3 слоя стекломата поверхностной плотностью 450 г/м², которые должны быть В ОДИН ПРИЁМ пропитаны и прикатаны. В процессе отверждения материал меняет свой цвет от светло-коричневого до кремового. Перед использованием смола должна достигнуть температуры рабочего помещения (20-24°C) и быть тщательно перемешана. Для начала процесса отверждения в смолу необходимо добавить отвердитель (Butanox M50 или аналог) в количестве 1% по весу. Рекомендуемое соотношение смолы и стекломата в ламинате по весу – около 2,5 к 1.

Преимущества

- Низкая вязкость.
- Минимальная усадка.

Технология переработки:

- Контактное формование.

Характеристики смолы

Внешний вид	Светло-коричневая жидкость
Вязкость при 25С сПз	450-550
Удельная масса при 25С	1,35
Содержание нелетучих веществ %	25-30
Гелеобразование** мин	25-30
Предел прочности* Мпа	114
Модуль упругости при растяжении Мпа	8075
HDT базовой смолы*** С	99
HDT компаундированного продукта** С	63
Удлинение при разрыве %	2
Срок годности	5 месяцев при хранении в темном месте при 25°C (в заводской упаковке, ведро 25кг)

*Содержание стекла 28%, с применением 3 слоев стекломата 450 г/м²

** При постотверждении наполненной смолы в течение 16 часов при 40С

*** При постотверждении смолы в течение 16 часов при 40С и 8 часов при 80С

Упаковка и хранение

- Стандартная упаковка (фасовка): 1кг, 5 кг, 3кг, 10 кг, 25 кг.
- Хранить в чистой, сухой, герметичной таре.
- Фасованный товар не подлежит длительному хранению и должен быть переработан в кратчайшие сроки.
- Неподходящие условия хранения и транспортировки могут сократить срок годности.
- Перед изготовлением изделия сделайте тестовый образец, чтобы проверить заявленные свойства смолы, скорость отверждения и время полимеризации.

Производитель

Китай

Если у вас возникли проблемы с упаковкой, товаром или технологией переработки, пожалуйста, обратитесь в нашу службу поддержки (client@igcmail.ru, 8-923-115-2715 (есть WhatsApp)). Мы обязательно решим ваш вопрос.

Предоставленная здесь информация была собрана из надежных источников и считается точной и полной, в меру наших знаний и убеждений. Перед работой с сырьем, необходимо сделать пробные (тестовые) образцы для определения правильности выбранного товара и качества продукции. Ответственность за использование материалов, а также за качество изготовленного изделия полностью возлагается на производителя (переработчика). При работе с материалами соблюдайте все необходимые меры предосторожности. За дополнительной информацией обращайтесь в технический отдел компании.

