

- Техническая характеристика -

ROT TEUFEL 129 AI

Общие характеристики

Карбамидоформальдегидный само-отверждающийся клей-порошок для деревообрабатывающей промышленности.

Область применения

Rot Teufel 129 AI – клеевая смесь, которая после добавления воды готова к использованию. Она используется для горячего и холодного склеивания меламиновой бумаги, массива дерева, шпона и при производстве полых панелей. Этот клей также может использоваться для высокочастотного склеивания.

Характеристики

- Хим. основа: карбамидоформальдегидная смола с отвердителем
- Вид: белый/бежевый порошок
- Вязкость смеси при 66% и 20 °С: 3.000 - 7.000 мПа

Условия использования

Rot Teufel 129 AI должен растворяться в воде согласно следующему соотношению:

- Порошок Rot Teufel 129 AI 100 %
- Вода (при 20 °С) 50-60 %

Сначала порошок смешивается с 2/3 от указанного количества воды до тех пор, пока не получится однородная смесь без комков, затем добавляется оставшееся количество воды. Подготовленное количество клея не должно превышать необходимое количество: в любом случае, следует помнить, что жизнеспособность смеси зависит от температуры.

- Давление: колеблется от 2 до 10 кг/см², в зависимости от твердости древесины
- Жизнеспособность смеси при 66%: при 20 °С, 2,5 - 3 часа
при 30 °С, 1,5 - 2 часа

Среднее время отверждения при различных температурах:

Температура	Время	Мин./мм (*)
20°	4 часа	-
30°	2 часа	-
40°	1 час	-
70°	5 мин.	3
80°	3 мин.	2
90°	2 мин.	1
100°	1 мин.	1

Emmebi International S.p.A.

Адрес: г. Ростов-на-Дону, РО, Мясниковский район, 1-ый км а/д Ростов-Новошахтинск, строение 3/14

Телефон/факс: (863) 223-23-30, тел.: (863) 223-23-40, 223-23-50; e-mail: golubtsov@lack.ru

110°	45 сек.	0,5
120°	30 сек.	0,5

(*) Время тепловой передачи сквозь толщину древесины к линии склеивания.

Время склеивания определяется путем суммирования времени отверждения и времени тепловой передачи, и зависит от склеиваемых материалов, их влажности и расхода клея.

- Расход клея: 120 - 180 гр./м²
- Влажность древесины: 8 - 12 %

Полезные советы при использовании

При хранении в герметично закрытых оригинальных мешках, в сухом прохладном месте при 20 °С, клей остается стабильным в течение 6 месяцев. При высоких температурах клей больше не может быть надежным при эксплуатации.

Смеситель и распылитель после работы должны быть очищены горячей водой прежде, чем клей станет слишком твердым. Засохший клей может быть удален только механически.

Хранение

Rot Teufel 129 AI остается стабильным в течение 6 месяцев, если хранится в оригинальной закрытой упаковке в сухом помещении при температуре ниже 20 °С. Высокая температура и высокая влажность окружающей среды сокращает время использования продукта. Желательно также не запасаться чрезмерным количеством этого продукта в жаркие периоды.

Упаковка

Мешок 25 кг.

Информация по безопасности

Перед использованием этого продукта, запросите его инструкции по технике безопасности.

Все технические данные в этой характеристике являются результатом тщательных экспериментов в лабораториях ЕММЕВИ, в специальных условиях, чем подтверждает свое качество. Но в связи с различными факторами окружающей среды, которые могут повлиять на эксперименты, данные не могут быть гарантированы.

Emmebi International S.p.A.

Адрес: г. Ростов-на-Дону, РО, Мясниковский район, 1-ый км а/д Ростов-Новошахтинск, строение 3/14

Телефон/факс: (863) 223-23-30, тел.: (863) 223-23-40, 223-23-50; e-mail: golubtsov@lack.ru

