

г. Люберцы

20 марта 2015 г.

Отчет по техническому заданию

«Исследование физико-химических свойств пробкового герметика Corksribas»

1. Заказчик (с ФИО, должности, отдела): Лаврова Людмила Борисовна, руководитель направления герметики для деревянного домостроения.
2. Исполнитель: НИЦ «САЗИ».
3. Цель работы и выходные дни: выяснить физико-механические свойства пробкового герметика Corksribas.
4. Требования к материалам, используемым при выполнении работ : Corksribas серийной рецептуры.
5. Общие требования к выполнению работ: нет.

Оценка физико-механических свойств герметика проводилась в лабораторных условиях при температуре $23 \pm 1^\circ\text{C}$ и относительной влажности 35-40%. В ходе проведения испытаний были получены следующие значения показателей.

1. **Цвет:** коричневый
2. **Основа:** измельченная кора пробкового дуба.
3. **Плотность:** 0,641 г/см³
4. **Относительное удлинение в момент разрыва:** 24 часа-60%; 48 часов-40%
5. **Прочность на разрыв:** 24 часа- 0,051 МПа; 48 часов-0,113 МПа.
6. **Прочность сцепления с деревом:** 1,63 Мпа
7. **Усадка:** проверяется
8. **Время жизни в массе:** 4 часа
9. **Время поверхностного пленкообразования(отсутствие липкости):** 1 час
10. **Твердость:** 24 часа-25; 48 часов-30-35.

Ответственный по договору от

Исполнителя

Простякова А.И. /

2015 года

Ответственный по договору от

Заказчика

Лаврова /

« » 2015 года

