



Общество с ограниченной ответственностью

«ВДК ПРОФ»

ООО «ВДК ПРОФ»

150051, Ярославль, проспект Машиностроителей, д. 15, корпус 2, офис 190
Тел.: +7(910)960-25-84, e-mail: vdkprofyar@gmail.com, сайт: <http://vdkprof.ru/>
ИНН: 7603074277, КПП: 760301001, ОКПО: 44545172, ОГРН: 1207600010111

Рекомендации по работе с полиуретановым клеем

Полиуретановый клей является однокомпонентным, не содержит растворителей, отверждается влагой воздуха. При контакте с влагой клей образует вспененную постепенно твердеющую массу, заполняющую узкие щели и зазоры с одновременным склеиванием контактирующих поверхностей. Клей в состоянии поставки наносится распылением, кистью или валиком.

Область применения:

- Склеивание пенополиуретановых скорлуп между собой. Герметизация продольных и диаметральных стыков скорлуп. Клей в состоянии поставки наносится на продольные и диаметральные стыки одной из скорлуп и далее обрабатывается распыляемой водой. После этого производится монтаж скорлуп с механическим креплением при помощи бандажей. Лучше наносить клей только на стыки скорлуп. Расход клея не более 300 г/кв.м.
- Склеивание пенополистирола и вспененного ПВХ в производстве сэндвич-панелей.
- Склеивание комбинированных плит из минваты, ППС, ПВХ, ППУ для увеличения толщины заготовок и получения комбинированных плит.

Обращение, упаковка и хранение клеев

Продукт необходимо оберегать от попадания влаги и хранить в плотно закрытой упаковке, не допуская контакта с окружающей средой. Клей поставляется в металлических барабанах по 20 кг и баллонах по 550мл. Гарантийный срок хранения в оригинальной нераспечатанной упаковке при температуре 10-25 °С составляет не менее 3 месяцев, срок хранения увеличивается при хранении при температурах 2-10 °С. После вскрытия тары она должна быть как можно быстрее вновь плотно закрыта.

Техника безопасности

При работе полиуретановым с клеем необходимо принимать стандартные методы защиты работающего, применяемые при работе с изоцианатами: использовать местные отсосы, защищать органы дыхания респиратором, пользоваться спецодеждой и защитными очками.

Особенности работы в зимнее время

Хранение клея при пониженных температурах не приводит к потере его клеящей способности, но приводит к существенному увеличению вязкости.

Оптимальной рабочей температурой клея при переработке является диапазон 20-25 °С.

Лучше не разогревать бочку каждый раз, а разогрев один раз разлить клей в плотную, герметичную тару (канистры, бочонки), которые хранят перед использованием в теплом помещении. Применение открытого огня не допустимо. Для поддержания клея в диапазоне рабочих температур целесообразно емкость с клеем поместить в термос. Клей не разогревать выше 40 °С. При нанесении клея на горячую поверхность (до 80 °С) увеличивается скорость отверждения клея и увеличивается адгезия клеевой массы (вследствие высокой температуры).

По всем техническим вопросам, а также возможным поставкам, Вы можете обращаться к нашим специалистам.