

AKFIX PA550

КЛЕЙ ДЛЯ МЕМБРАННОГО ПРЕСОВАНИЯ

Описание

Akfix PA550 – клей нового поколения для 3D-облицовывания рельефных поверхностей деталей из древесины, МДФ пленками из ПВХ, ПП, ПЭТФ, ABS в мембранно-вакуумных прессах для изготовления глянцевой мебели на кухне, в ванной комнате, в шкафах или дверях.

Свойства

- Легко наносится, имеет низкую вязкость.
- Быстро высыхает.
- Водостойкий и химически стойкий.
- Имеет отличную адгезию к синтетическим и натуральным материалам.
- Не теряет прочности при низких и высоких температурах.
- Термочувствительная пленка с высокой адгезией для низкой температуры активации.
- Позволяет получить идеальную и гладкую поверхность для глянцевой отделки.
- Не наносит вред окружающей среде и здоровью человека.



**БЫСТРОСОХНУЩИЙ
ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ**

Область применения

- Применяется при склеивании металла, кожи, керамики, камня, различных видов пластмасс, твердого и мягкого дерева, бумаги, картона, ткани и др.
- Применяется при производстве, ремонте и монтаже внутренней мебели кухонной и ванной мебели, при покрытии древесины и при массивных рейках, при монтаже мягкой, твердой и экзотической древесины, а также ДСП.
- При производстве прессового покрытия.
- При работах, где необходима водостойкость.

Рекомендации по применению

Прессование должно быть выполнено в течение 24 часов после нанесения клея. Поверхности должны быть очищены от пыли, грязи и жира. Поверхности должны быть максимально гладкими, чтобы предотвратить появление апельсиновой корки. Если поверхность не идеально гладкая, требуется шлифовка для высокой гладкости. Полиуретановые дисперсии напыляются на заготовку. На высокопористых поверхностях клей наносится дважды на кромки и зоны фрезерования. Заготовки можно помещать в мембранный или вакуумный пресс приблизительно через 20–60 минут (время высыхания зависит от температуры воздуха). Клей реактивируется давлением и температурой, и фольга ламинируется на заготовку. Шпон слегка увлажняют, чтобы избежать растрескивания или поломки. После процесса вакуумного или мембранного прессования лишние остатки должны быть отрезаны вручную или автоматически после склеивания. Окончательная прочность соединения достигается через 1–3 дня. Частично высохший клей можно удалить теплой водой или с помощью Akfix Cleaner. Затвердевший клей легко очищается механически.

Технические свойства

Химическая структура	полиуретановый преполимер
Плотность	1.10 ± 0.05 г/мл
Время до потери клейкости	5–10 мин (при 23°C и 50% R.H)
Консистенция	дисперсия
Нелетучие вещества	39–41 DIN EN ISO 3251
Вязкость	1200 сП ASTM D3236
pH	6–9
Водостойкость	отличная
Температура активации	55°C - 60°C

Упаковка, транспортирование и хранение

Продукт	Вес	Упаковка	Кол-во в коробке
Akfix PA550	20 кг	Пластиковая канистра	1

Хранить и транспортировать в вертикальном положении.

Хранение при температуре выше +35°C и ниже +5°C может сократить срок годности.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления, при хранении в невскрытой заводской упаковке в сухом месте при температуре от +20°C до +25°C.

Ограничения и безопасность

- Необходимо соблюдать осторожность при работе с горячими деталями.
- Осторожно! Не замораживать. После заморозки продукт необратимо повреждается.
- Обеспечьте хорошую вентиляцию рабочего места.
- Носите средства индивидуальной защиты.
- Не ешьте, не пейте и не курите при использовании этого продукта.
- Всегда мойте руки после работы с продуктом.
- Хранить в хорошо проветриваемом месте.
- Ознакомьтесь с рекомендациями MSDS по утилизации и дополнительной информацией о безопасности.

Примечание об ограничении ответственности

Технические данные, содержащиеся в настоящем документе, основаны на наших нынешних знаниях, исследованиях и опыте, и мы не можем нести ответственность за любые ошибки, неточности, упущения или недостатки, являющиеся результатом технологических изменений или исследований между датой выпуска этого документа и датой приобретения продукта. Перед использованием продукта пользователь должен провести все необходимые тесты, чтобы убедиться, что продукт подходит для предполагаемого применения. Более того, все пользователи должны связаться с продавцом или изготовителем продукта для получения дополнительной технической информации относительно его использования, если они считают, что информация, находящаяся в их распоряжении, нуждается в разъяснении любым способом, будь то для обычного использования или для конкретного применения нашего продукта. Наша гарантия распространяется на действующие законодательные и нормативные акты, действующие профессиональные стандарты и в соответствии с положениями, изложенными в наших общих условиях продажи. Информация, приведенная в настоящем техническом описании, дана в качестве указания и не является исчерпывающей. То же самое относится к любой информации, предоставленной устно по телефону любому потенциальному или существующему клиенту.