



TYTAN Professional PUR 530 Полиуретановый клей

Однокомпонентный клей на основе полиуретана, полимеризующийся под воздействием влаги, содержащейся в воздухе или в склеиваемых материалах.

СВОЙСТВА

- высокая стойкость к воздействию воды и температуры
- класс D4 согласно стандарту DIN EN 204/205

ПРИМЕНЕНИЕ

- склеивание элементов, изготовленных из древесины, включая экзотическую древесину
- изготовление деревянных окон и дверей
- склеивание садовой мебели, изогнутых элементов и других элементов, подвергающихся воздействию атмосферных условий
- склеивание элементов яхт и катеров
- соединение таких материалов, как твердая полиуретановая пена, полистирол и других изоляционных материалов с гипсокартоном, фиброцементом, бетоном, металлическим листом, древесиной и фанерой

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Неотвержденный	Значение
Химическая основа: полиуретановая смола	+
Сухой остаток [%]	99
Плотность PN-EN 542 [г/см ³]	1,167 - 1,186
Открытое время при +23°C, 50% RH [мин]	7 - 9

Открытое время: водяной спрей [мин]	5 - 7
Время прессования при +20 °С [мин]	50 - 60
Горючесть	нет
Морозостойкость	да
Время прессования (гнутые элементы) [мин]	70
Время отверждения до отлипа, +23°С, RH 50% [мин]	14 - 18
Время полного отверждения [ч]	>=24
Липкость, Brookfield CAP 2000+, 21°С+ (В течение гарантийного срока липкость может незначительно увеличиться (это следует из специфики продукта) [mPas]	7800 - 11800
Расход [г/м ²]	120 - 250
Отвержденный	Значение
Термостойкость [°С]	-40 - +100
Условия применения	Значение
Температура применения [°С]	+15 - +25
Цвет	Значение
Янтарный	+



СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед применением ознакомиться с инструкцией безопасности, которая находится в Паспорте Безопасности Продукта.

Подготовка поверхности

- Основание должно быть сухим, чистым от пыли, грязи, жира.

Применение

- С помощью кисти или валика нанести тонкий слой клея на одну из склеиваемых поверхностей.
- После нанесения соединить клееные элементы, сильно и равномерно прижимая.
- Требуется равномерное давление, которое не вызывает необратимых деформаций склеиваемых поверхностей.

Работы после применения

- НЕ МЫТЬ РУКИ ОРГАНИЧЕСКИМИ РАСТВОРИТЕЛЯМИ.

Примечания / ограничения

- Оптимальная температура нанесения составляет +20.°C
- Не рекомендуется использование продукта при температуре ниже +5 °C.
- Температура помещения, клея и относительная влажность воздуха, непосредственно влияют на открытое время, время прессования и окончательное время схватывания продукта.
- В случае работы при температуре ниже +20 °C убедиться, что время прессования является достаточным.
- В случае работы при температуре выше +25 °C перед прессованием следует убедиться, что открытое время и время склеивания элементов не было превышено.

ТРАНСПОРТИРОВКА / ХРАНЕНИЕ

Продукт можно хранить до 12 месяцев от даты производства в оригинальной закрытой упаковке в сухом месте, защищая от мороза и перегрева, при температуре от +5 °C до +30 °C.



БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Подробную информацию можно найти в Паспорте Безопасности Продукта от производителя. Указания по утилизации: Остатки продукта и пустые картриджи должны быть утилизированы в соответствии с действующими, местными правилами.

Вышеуказанные данные, рекомендации и указания основаны на лучших наших знаниях, исследованиях, опыте и указаны с благими намерениями, в соответствии с правилами, действующими на нашем предприятии и у наших поставщиков. Предлагаемые способы действий считаются общепринятыми, однако каждый пользователь этого материала должен убедиться всеми возможными способами, включительно с проверкой конечного продукта в соответствующих условиях, в пригодности предоставленных материалов для достижения намеренных им целей. Ни Компания, ни ее уполномоченные представители не могут нести ответственность за какие-либо потери понесенные вследствие неправильного или ошибочного использования ее материалов.