

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

EUROLINE ADHESIVES 61.2

термореактивный полиуретановый клей-расплав

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для ламинации профиля из алюминия, ПВХ и древесины (в том числе МДФ) плёнками ПВХ, шпоном, CPL и др. Быстро схватывающийся материал, обладающий повышенной начальной липкостью. Обеспечивает высокое качество склейки. Клеевое соединение обладает повышенной тепло- и влагостойкостью. Отверждение клея происходит за счет атмосферной влажности и специальных внедрённых компонентов. Конечное отверждение материала наступает через 5-7 дней после ламинации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Химическая основа	полиуретановый преполимер
Цвет	светло-янтарный
Вязкость по вискозиметру Брукфильда (термоячейка, Шп. 29, 120 °С)	30000 ± 7500 мПа·с
Точка размягчения (кольцо и шар)	около 74 °С
Температура переработки и применения	110 – 150 °С
Температура склеиваемых поверхностей при оклеивании металлов	не менее 20 °С не менее 40 °С
Открытое время	55 – 70 с
Скорость линии	20 – 60 м/мин
Средний расход клея	40-60 г/м ²

При ламинации пористых поверхностей (например, пенополистирола или пенополиуретана) расход клея может несколько увеличиваться.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Интервал рабочей температуры подбирается с учетом термочувствительности склеиваемых материалов (особенно плёнок). Также нужно учитывать, что повышение рабочей температуры снижает скорость схватывания клея. Температуру подбирают исходя из того, какой слой клея требуется нанести (чем выше температура, тем меньше расход клея при прочих равных условиях), требуемого открытого времени и других факторов. Для более высокой начальной когезии лучше выбирать наименьшую начальную температуру переработки. При ламинации пвх-плёнками поверхностей из пвх или алюминия (оконный профиль, подоконная доска, мебельные элементы) может потребоваться обработка праймером.

Для достижения оптимальных результатов склеиваемые материалы должны быть чистыми и сухими, очищенными от пыли и жировых загрязнений.

ОЧИЩЕНИЕ

Очистка поверхности от затвердевших частиц клея возможна только механическим способом. Очистку щелевой системы нанесения и рукавов рекомендуется проводить специальным средством EUROLINE Cleaner (гранулы синего цвета, поставляется мешках 20 кг)

ХРАНЕНИЕ

Хранить в ненарушенной фольгированной упаковке.

Гарантийный срок хранения

24 месяца с даты изготовления.

Не подвержен воздействию низких температур.

Не подвергать воздействию прямых солнечных лучей и высоких температур!

УПАКОВКА

Поставляется в виде цилиндрических патронов по 2 кг и 20 кг в фольгированной заводской упаковке.

Также в металлических бочках 200 кг.