

МАКТHERM 26 прозрачный

ОСОБЕННОСТИ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Основой МАКТHERM 26 является этилвинилацетат (EVA), клейкий термостойкий синтетический материал, который может использоваться для различных кромкооблицовочных станков.

Материал имеет высокие рабочие характеристики, высокую теплоустойчивость и хорошо подходит для соединения таких материалов как АБС, ПВХ, меламин, декоративный пластик НРL, фанера и ДСП. Этот материал полностью прозрачный и даёт высокую силу сцепления, обеспечивает глубокое проникновение и практически незаметен на стыках.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет: прозрачный (безцветный)

Вязкость (ASTM 3236): 55 000 +/- 6 000 МПа/с (t 204°C)

Температура размягчения (ASTM E 28): 103 +/-4 °C

УСЛОВИЯ РАБОТЫ

Температура помещения и материалов: 18 - 20°C

Влажность детали: 8 - 10 %

Температура плавления (нижний предел): 170 - 180 °C

Рабочая температура (верхний предел): 180 - 200 °C

Скорость подачи: 16 м/мин



УПАКОВКА: 20 кг

КЛЕЙ-РАСПЛАВ	цена розница до 100 кг, € за кг	цена мелкий опт до 500 кг, € за кг	цена опт от 501 кг, € за кг
МАКТHERM 26	5.77	5.21	4.83

МАКТHERM 5210 низкотемпературный

ОСОБЕННОСТИ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

МАКТHERM 5210 представляет собой синтетическую смолу на основе этилвинилацетата (EVA) с хорошими рабочими свойствами и может использоваться на различных кромкооблицовочных станках с такими материалами как АБС, ПВХ, меламин, фанера и ДСП.

МАКТHERM 5210 также пригоден для приклеивания ПВХ кромки на круговые панели с нанесением клея со стороны кромки и для работы на низкоскоростных кромкооблицовочных станках.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вязкость (ASTM 3236): около 14000 МПа/с (t 200 °C)

Точка размягчения (ASTM E28): около 76 °C

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Кромкооблицовочный станок должен быть настроен согласно рекомендациям производителя.

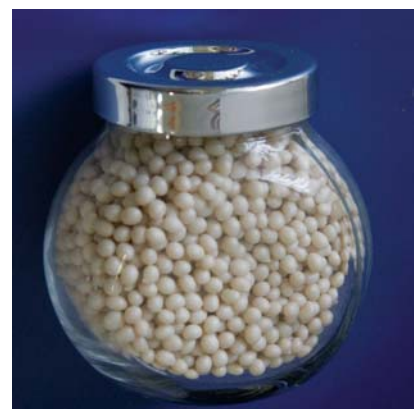
УСЛОВИЯ РАБОТЫ

Температура помещения и материала: 18 – 20 °C

Влажность детали: 8 – 10 %

Температура клеенаносящего вала: 140 – 160 °C

Скорость подачи: 5 – 20 м/мин



КЛЕЙ-РАСПЛАВ	цена розница до 100 кг, € за кг	цена мелкий опт до 500 кг, € за кг	цена опт от 501 кг, € за кг
МАКТHERM 5210	4.17	3.76	3.49



МАКТHERM 32

ХАРАКТЕРИСТИКА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Основа МАКТHERM 32 - этилвинилацетат (EVA), клейкий термостойкий синтетический материал, который может использоваться для различных кромкооблицовочных станков. Рекомендован для укутывания профилей из МДФ, натуральной древесины и древесно-стружечных плит декоративными материалами.

МАКТHERM 32 отличается низкой вязкостью, длительным временем открытой выдержки и хорошим сцеплением с декоративными материалами.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вязкость (ASTM D 3226): 5 000 МПа/с

Температура размягчения (ASTM E 28): 82 °C



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Кромкооблицовочное оборудование должно быть настроено согласно рекомендациям фирмы – производителя.

Высокое качество склеивания достигается при соблюдении следующих условий:

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

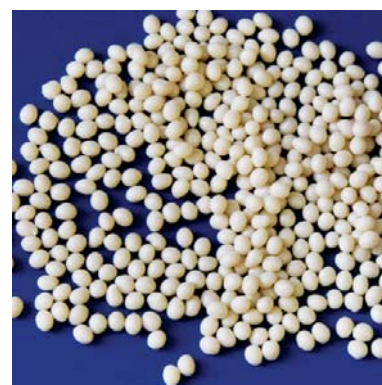
Комнатная t и t материалов: 18 - 20 °C

Влажность древесины: 8 - 10%

t плавления (пониженная резистентность): 160 – 180 °C

Расход клея: 70 – 100 г/м²

Скорость подачи: 20 м/мин



Характеристики	Значение	Единица	Способ применения внутри страны	Соответствие стандарту
Вязкость (по Brookfield HB; 204°C)	примерно 65 000	mPa.s	IPRO 00 04	ASTM D 3226
T размягчения (метод "Кольцо и шар")	примерно 97	°C	IPRO 00 02	ASTM E 28

Кромочные материалы могут иметь различные клеящие свойства, даже если изготовлены из одного материала. Поэтому, начиная работать с кромкой нового типа рекомендуется протестировать ее. При этом необходимо следовать рекомендациям производителя кромочного материала.

Термостойкость МАКТHERM 32 соответствует стандартным требованиям к изготовлению мебели для различных климатических зон. Принимая в рассмотрение различные свойства кромочных материалов, а также разные свойства сцепления рекомендуется проводить тестовые испытания для определения пригодности клея в каждой конкретной ситуации, а также определения оптимальных рабочих условий (в рамках указанных выше). Время от времени удаляйте остатки клея из клеевой ванны, т.к. остатки клея уменьшают теплоотдачу и снижают температуру в клеевой ванне.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При рекомендуемой рабочей температуре клей-расплав испускает пары, которые могут оказывать раздражающее воздействие на органы дыхания. Превышение рабочей температуры в течение длительного периода вызывает образование вредных продуктов распада. В любом случае на рабочем участке должна быть установлена надлежащая вытяжная система.

ХРАНЕНИЕ

МАКТHERM 32 необходимо хранить в плотно закрытой исходной упаковке при комнатной температуре.

В этих условиях клей может храниться в течение 6 месяцев, сохраняя свои свойства.

Вся информация по техническим характеристикам достоверная, основана на нашем исследовании и практическом опыте. Мы гарантируем качество нашей продукции, но мы не можем быть ответственными за результаты, полученными в результате использования, так как условия использования и методы работы не контролируются нами.

КЛЕЙ-РАСПЛАВ	цена розница до 100 кг, € за кг	цена мелкий опт до 500 кг, € за кг	цена опт от 501 кг, € за кг
МАКТHERM 32	4.75	4.52	4.35

МАКТHERM 50 в картриджах для автоматических кромкооблицовочных станков

ХАРАКТЕРИСТИКА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

МАКТHERM 50 – универсальный жаростойкий клей-расплав в картриджах на основе этиленвинилацетатной (ЭВА) смолы для применения на автоматических кромкооблицовочных станках “Holz-Hei” (или аналогичных).

Длина картриджа: 80 мм Диаметр картриджа: 63 мм

Этот клей с отличными рабочими характеристиками и термической устойчивостью предназначен для приклеивания кромочных лент из АБС, ПВХ, меламин-содержащих материалов, ламинатов высокого давления (HPL) и однослойного шпона.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

При применении клея МАКТHERM 50 кромкооблицовочный станок следует настраивать в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя данного станка для эксплуатации в обычном режиме.

Наилучшие результаты достигаются при соблюдении следующих условий:

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

t плавления (пониженная резистентность): 170 – 180 °C

t применения (повышенная резистентность): 180 – 200 °C

НОВИНКА!



Комнатная t и t материалов: 18 - 20 °C

Влажность древесины: 8 - 10%

Скорость подачи: 16 м/мин

Характеристики	Значение	Единица	Способ применения внутри страны	Соответствие стандарту
Вязкость (по Brookfield HB; 204°C)	примерно 65 000	mPa.s	IPRO 00 04	ASTM D 3226
T размягчения (метод “Кольцо и шар”)	примерно 97	°C	IPRO 00 02	ASTM E 28

В случае необходимости скорости подачи была ниже рекомендованной, следует повысить температуру клея до 200 °C, чтобы клеевой слой сохранял текучесть, достаточную для смачивания поверхности кромочного материала и не успевал остыть до сжатия.

Кромочные ленты, даже из базовых материалов одного типа, могут обладать различными адгезивными свойствами. По этой причине, если Вы еще не использовали кромочную ленту данной марки, целесообразно провести предварительные испытания для того, чтобы удостовериться в применимости клея. Необходимо следовать рекомендациям изготовителей кромочных лент.

МАКТHERM 50 выпускается в следующей цветовой гамме: естественный, белый, коричневый и черный цвета.

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

При рекомендуемой рабочей температуре клей-расплав испускает пары, которые могут оказывать раздражающее воздействие на органы дыхания. Превышение рабочей температуры в течение длительного периода вызывает образование вредных продуктов распада. В любом случае на рабочем участке должна быть установлена надлежащая вытяжная система.

ХРАНЕНИЕ

МАКТHERM 50 следует хранить в плотно закрытых оригинальных контейнерах при комнатной температуре.

В таких условиях клей может сохраняться, по крайней мере, 12 месяцев без изменений рабочих характеристик.

КЛЕЙ-РАСПЛАВ	цена розница до 100 кг, € за кг	цена мелкий опт до 500 кг, € за кг	цена опт от 501 кг, € за кг
МАКТHERM 50	6.43	5.84	5.31



МАКТHERM 81 LS

черный и бесцветный

ОСОБЕННОСТИ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

МАКТHERM 81 LS представляет собой синтетическую смолу на основе этилвинилацетата (EVA) с хорошими рабочими свойствами и может использоваться на различных кромкооблицовочных станках с такими материалами как АБС, ПВХ, меламин, фанера и ДСП.

Клей имеет хорошие свойства по плавлению и текучести.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вязкость (ASTM 2196): 82000+/- 13000 МПа/с (t 200 °С)

Точка размягчения (ASTM E28): 98 +/-4 °С

УСЛОВИЯ РАБОТЫ

Температура помещения и материалов: 18-20°С

Влажность детали: 8-10%

Температура наносящего ролика: 190-210°С

Скорость подачи: не менее 9 м/мин

Скорость подачи должна быть не менее 9 м/мин, чтобы клей не остывал слишком рано и сохранял достаточную текучесть для смачивания всей поверхности кромочной ленты. Кромочные материалы могут иметь самые различные клеящие свойства, даже если они изготовлены на основе одного материала. Поэтому, начиная работать с кромкой неизвестного типа, рекомендуется протестировать клей на пригодность для данной кромки. Кроме того, следует выполнять рекомендации изготовителя кромочного материала. Термостойкость МАКТHERM 81 LS удовлетворяет стандартным требованиям к изготовлению мебели для различных климатических зон. В проведенных тестах на термостойкость с повышением температуры был получен результат около 75 °С. При долгих перерывах в работе, во избежание ухудшения качества клея, следует снизить температуру до 160 °С. Время от времени необходимо полностью удалять отложения клея в плавильном бачке, поскольку они плохо проводят тепло и вызывают снижение температуры клея.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

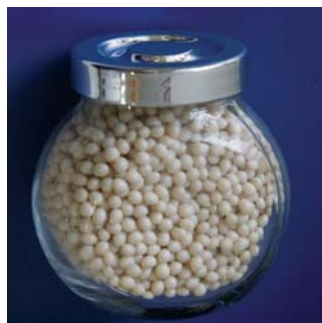
При рекомендованной рабочей температуре клей-расплав выделяет пары, которые могут раздражать органы дыхания. При длительном превышении рабочей температуры образуются вредные продукты распада. В любом случае в рабочей зоне следует устанавливать соответствующую вытяжную систему. С более подробной информацией можно ознакомиться на листе безопасности.

ХРАНЕНИЕ:

МАКТHERM 81 LS следует хранить в закрытой первоначальной упаковке при комнатной температуре. В таких условиях клей может храниться не менее 12 месяцев, сохраняя свои свойства.



УПАКОВКА: 25 кг



КЛЕЙ-РАСПЛАВ	цена розница до 100 кг, € за кг	цена мелкий опт до 500 кг, € за кг	цена опт от 501 кг, € за кг
МАКТHERM 81 LS черный	3.37	2.98	2.80
МАКТHERM 81 LS бесцветный	3.24	2.88	2.70