

FOLCO® LIT D4 W91

Общая информация

Вид продукции	FOLCO® LIT D4 W91 является однокомпонентным, готовым к употреблению дисперсионным клеем с наивысшей водо- и температуростойкостью на базисе поливинилацетата с сетчатыми группами, без наполнителей.
Отрасль применения	Стоительные компоненты, подвергающие погодным условиям, поверхность которых имеет защитное покрытие. Благодаря высокой температуростойкости особенно пригоден, н-р, для производства ламинированных профилей, оконных реек и оконных угловых соединений. Для склеивания дерева и древесных материалов, панелей из древесных волокон, склеивания швов досок и брикетов из мягкого дерева, твёрдого дерева (после предварительной проверки), а также склеивания плоскостей.
Свойства	Высокая водостойкость: предел нагрузок D4 по норме DIN EN 204; высокая температуростойчивость: ≥ 7 N/мм ² по норме DIN EN 14257 (Watt91). FOLCO® LIT D4 W91 позволяет достигать высокой конечной стойкости при очень коротком времени сжатия, особенно при обработке теплом.

Характеристики

Вязкость (в день розлива)	около 6.000	mPa·s (Brookfield RVT, 20 °C, Sp. 6, 20 Upm.)
Показатель pH	около 3	

Прочие свойства

Минимальная температура для образования плёнки	около + 8	°C
Плотность	са. 1,08	гр/см ³
Открытое время (при 150 гр/м ²):	макс. 8 - 12	мин.

Технические указания по применению

Модифицирование

FOLCO® LIT D4 W91

Технические указания по применению

Затвердители	FOLCO® LIT D4 W91 являются однокомпонентным веществом, готовым к применению. Поэтому добавление затвердителей не требуется.
Подготовка дерева	Слеиваемые компоненты должны хорошо прилегать и быть очищены от пыли и обезжирены. Неточность в совмещении является причиной более долгого схватывания и снижает прочность.
Применение	Такие факторы, как температура, влажность и впитываемость материалов, количество нанесения клея и напряжения в материале имеют разное влияние на открытое время, время схватывания и сжатия. Тепло ускоряет процесс схватывания и сокращает открытое время. Для достижения хороших результатов рекомендуются следующие ориентировочные показатели:

Температура помещения, материала и клея	18 – 22	°C
Относительная влажность воздуха	60 – 70	%
Влажность дерева (должна соответствовать последующей уравнивающей влажности) Внутреннее применение: са. Внешнее применение: са.	8 – 10 11 – 15	% %
Количество наносимого клея: В зависимости от применения	80 -150	гр/м ²
Давление сжатия компонентов без напряжения:	0,1 – 1	N/mm ²
Минимальное время сжатия: Склеивание слоёв/ пластин Монтажное склеивание	20 – 25 8 – 15	мин. мин.

FOLCO® LIT D4 W91 наносится обычным инструментом с одной или двух сторон. Количество наносимого материала зависит от впитываемости и структуры поверхности склеиваемых материалов. Клей нужно наносить равномерно. Температура обработки клея должна составлять не ниже +12°C (температура помещения и материала).

FOLCO® LIT D4 W91

Технические указания по применению

В период открытого времени нужно совместить части и сжать. Сжатие производится в течение времени, пока не будет достигнута начальная прочность для разжатия.

Необходимо проверить совместимость с другими клейными системами.

Конечная водостойкость образуется через примерно 7 дней.

Изменение цвета дерева

Обычно **FOLCO® LIT D4 W91** не приводит к изменению цвета дерева. В различных составах древесных компонентов в отдельных случаях может произойти непредвиденное изменение цвета в разных видах дерева. Например, железо в сочетании с дубильной кислотой может стать причиной изменения цвета дерева. Поэтому рекомендуется проведение собственной проверки.

Очистка

Рабочие приборы очищаются от клея водой до его затвердевания.

Прочие указания

Указания по безопасности

Согласно действующим в настоящее время правилам обращения с опасными веществами **FOLCO® LIT D4 W91** не подлежит маркировке как таковое. Просьба ознакомиться с паспортом безопасности до обращения с ним, его хранения и обработки.

Хранение

В оригинальной упаковке и в пригодных условиях срок хранения **FOLCO® LIT D4 W91** составляет около 9 месяцев. Материал должен храниться в прохладном месте, но не подвергаться заморозанию. Повышенная температура свыше 25°C приводит к сокращённому сроку хранения! Необходимые для поставки показатели проверяются контролем качества в момент производства и поставки; они могут меняться в зависимости от условий и длительности хранения и превышать пограничные показатели или быть ниже их. При необходимости рекомендуется коротко перемешать клей после длительного хранения.

FOLCO[®] LIT D4 W91

Количественные характеристики продукта определяются и контролируются производителем непосредственно после изготовления продукта; они могут изменяться в зависимости от срока и условий хранения.

Рекомендации по применению продуктов основаны на результатах исследовательских работ и многолетнего опыта работы.

Многочисленные требования к конечному изделию делают необходимым для пользователя проведение собственной проверки на пригодность продукта для достижения требуемых свойств. Производитель оставляет за собой право усовершенствовать продукт.

Производитель также несет ответственность только за характеристики и свойства продукта, приведенные в листе технической информации. Соглашения о дополнительных характеристиках продукта, выходящих за рамки данного технического листа, имеют силу лишь, если они заключены в письменной форме. В особенности это касается пригодности продукта для достижения определенных свойств конечного изделия.