

Однокомпонентный клей на основе ПВА (поливинилацетат) дисперсии FOLCO® LIT D4 W91

Общая информация

Тип продукта

FOLCO® LIT D4 W91 является однокомпонентным, готовым к употреблению дисперсионным клеем с наивысшей водо- и температуростойкостью на базе поливинилацетата с сетчатыми группами, без наполнителей.

Область применения

Стоительные компоненты, подвергающие погодным условиям, поверхность которых имеет защитное покрытие. Благодаря высокой температуростойкости особенно пригоден **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/мм² по норме DIN EN 14257 (Watt91).

FOLCO® LIT D4 W91 позволяет достигать высокой конечной стойкости при очень коротком времени сжатия, особенно при обработке теплом.

Технические характеристики

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

Показатель pH около 3

Минимальная температура для образования плёнки около + 8 °C

Плотность са. 1,08 гр/см³

Открытое время (при 150 гр/м²): макс. 8 - 12 мин.

Технические указания по применению

Затвердители FOLCO®LIT D4 W91 являются однокомпонентным веществом, готовым к применению. Поэтому добавление отвердителей 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 лучших результатов рекомендуются следующие рабочие параметры:

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: Склевание 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).

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 клеевыми системами.

Конечная водостойкость образуется через примерно 7 дней.

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 замерзанию. 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.

Изготовитель: Follman

Вышеописанные данные основываются на наших актуальных знаниях и опыте и не являются гарантией свойств описанного продукта с юридической точки зрения.

ПОСТАВКА РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ТИПОГРАФИЙ

ВО ВСЕ РЕГИОНЫ РОССИИ **8 800 301 84 64**



МОСКВА	ПЕТЕРБУРГ	ТУЛА	ТВЕРЬ	КАЗАНЬ
тел: (495) 221-84-64 moscow@poligraph.club	тел: (812) 740-13-29 spb@poligraph.club	тел: (4872) 25-04-53 tula@poligraph.club	тел: (4822) 788-077 tver@poligraph.club	тел: (843) 528-05-89 kazan@poligraph.club