

Rakoll® DUPLIT AL NEU



ПВА клей, образующий в результате реакции с отвердителем Rakoll Duplit-Harter farblos клеевые швы, которые отвечают требованиям DIN EN 204 – группе нагрузок – D 4 и WATT 91. Высокая прочность клеевых соединений. Продолжительное время жизнеспособности. Короткое время пресования.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Склеивания при производстве окон, дверей и лестниц,
- Склеивания при производстве оконного бруса,
- Детали наружного интерьера с постоянным сильным воздействием текущей или водного конденсата (При применении снаружи склеиваемые поверхности следует защищать от климатических воздействий),
- Облицовывание плит ДСП слоистыми пластиками,
- Склеивание досок и брусков из мягкой и твердой древесины и ДСтП,
- Склеивание изделий из хвойных пород древесины с высоким содержанием смолы.

ОСОБЕННОСТИ

Клей Rakoll® DUPLIT AL NEU используют только с Duplit-Harter farblos. Повышенная водостойкость появляется только по истечении нескольких дней. На время открытой выдержки и необходимое время пресования оказывают влияние рабочие условия – температура, гигроскопичность материала, количество наносимого клея и внутренние напряжения в материале.

Хорошие результаты получают при условиях:

Температура в помещении материала	18-20°C
Влажность древесины	8-10%
Относительная влажность воздуха	50-70%
Время открытой выдержки	9-11 мин.
Давление пресования	0,1-0,5 Н/мм ²

Минимальное время пресования:

Склеивание на гладкую фугу	20-40 мин.
При монтажном склеивании	10-15 мин.

Склеивание оконного бруса

Ель, сосна	от 25 мин.
Лиственница	от 45 мин.

Пропорции смешивания: 100 весовых частей клея Duplit AL NEU с 5 весовыми частями Duplit-Harter farblos. Смесь перемешивают в течение не менее чем 2 мин. Для перемешивания лучше использовать лопастные электромешалки.

НАНЕСЕНИЕ КЛЕЯ

Duplit AL NEU + 5% Duplit-Harter farblos наносится на одну из склеиваемых сторон, при повышенных требованиях к водостойкости на обе склеиваемые стороны с помощью клеенаносящего оборудования, валиков для клея, зубчатых шпателей равномерным тонким слоем.