



VIPO, a.s.
Gen. Svobodu 1069/4
958 01 Partizánske
Slovenská republika e-mail : vipo@vipo.sk

Telefón +421 (0) 38 749 3153
Fax +421 (0) 38 749 3903
E-mail duchovic@vipo.sk

Дисперсионный клей для мембранного прессования по технологии 3D

VIPOPUR 200 / E

Характеристика

VIPOPUR 200 / E является дисперсионным клеем на основе полиуретановой дисперсии с добавками, не содержит растворителей, легко наносится, имеет хорошую тепло- и влагостойкость.

Инструкция по применению

VIPOPUR 200 / E наносится путем распыления, **однокомпонентный клей**.

Минимальная температура клея, соединяемых материалов и окружающей среды 16 °С.

Понижение температуры приводит к повышению вязкости клея и ухудшению качества склейки.

Для склеивания достаточно нанести один слой на плоскую поверхность и 2-4 слоя на края.

Предварительно склеенные части должны быть закрыты в течение 5 дней для достижения оптимального склеивания.

Технические данные

Сухой остаток - $41 \pm 2\%$

Вязкость (Brookfield зр. 3, 20 оборотов в минуту) - 3800 ± 500 мПа

pH - ок. 7

Теплостойкость - около 80 °С.

Минимальная температура пленкообразования - ок. 9 °С.

Клей имеет молочно-белый цвет.

При высыхании цветная пленка становится прозрачной.

Время высыхания 20 - 30 мин, в зависимости от температуры, влажности и количества.

Время склеивания 40-80 сек.

Полное отверждение 7 дней.

Время обработки 3 дня.

Для получения оптимальных результатов мы рекомендуем:

Температура клея в линии 60-70°С.

Время подогрева 40-60 сек.

Время под вакуумом 20 сек.

Время сжатия 30 сек.

Опрыскивание проводить с давлением 1-1,5 бар.

Давление воздуха 5-7 бар.

Диаметр сопла 1,5 мм.

Клей наносить слоем около $80\text{г}/\text{м}^2$ на плоскую поверхность и $200\text{-}300\text{ г}/\text{м}^2$ по краю поверхности.

Приложение

Клей на основе дисперсии полиуретана, специально разработан для облицовки рельефных поверхностей мебельных материалов, а также материалов на древесной основе (МДФ, ДСП, ДВП) ПВХ пленками на термоформовочных прессах.

Очистка

Оборудование, используемое для применения клея, может быть очищено с помощью холодной воды до высыхания клея. Жесткие высушенные остатки клея должны быть удалены механическим способом.

Хранение

VIPOPUR 200 / E хранится в закрытых пластиковых емкостях при температуре 20 °С. Дисперсия не должна подвергаться воздействию температуры ниже 10 °С и выше 30 °С и солнечной радиации в течение длительного времени. Охлаждение ниже 10 °С может привести к коагуляции. Срок хранения дисперсии до 5 месяцев.