

Дисперсия ПВА от компании «Люкс-Х»

Человечество еще не придумало более универсальное клеящее средство, чем ПВА. Конечно, клеящих составов очень много, но только ПВА обладает таким широким диапазоном всевозможных сфер его применения.

Впервые ПВА был получен и запатентован еще в 1912 г. Изобрел его доктор Фритц Клатт из Германии, который получил винилацетат путем извлечения его из ацетилена. В процессе исследований были установлены удивительные свойства полимеризации этого газа, который загустевал и превращался в вязкую массу, способную к склеиванию разнородных поверхностей. На сегодняшний день ПВА используют в самых различных областях. Как и много лет назад, этот материал доступен, прост в применении и нетоксичен.

Компания НПП «Люкс-Х» (ООО) предлагает клей «Люкс Р-20», который является аналогом пластифицированной дисперсии ПВА. Клей характеризуется высокой адгезией к различным материалам.

Тип продукта. Модифицированный водорастворимый клей линейки «Люкс-Р» на основе поливинилацетатной дисперсии, содержащий ускорители полимеризации, отвердители, стабилизирующие и консервирующие добавки. Внешний вид клея – белая жидкость, которая при высыхании принимает вид прозрачной пленки.

Область применения.

- **Упаковка и полиграфия:** производство бумажных пакетов, картонной и картонно-навивной тары, склеивание гофроящиков.
- **Деревообработка и мебельное производство:** склеивание твердой и мягкой древесины, фанеры, соединения в шпунт, монтажного склеивания. Дисперсия ПВА для дерева отвечает требованиям к водостойкости класса D2. Предназначена для применения в горячих и холодных прессах, а также ручного склеивания.
- **Строительные работы:** склеивание линолеума и облицовочной плитки, введение в меловые и цементные растворы.
- **Текстильная промышленность:** склеивание поролона, кожи, ткани и других материалов.

Марки клеев, входящие в данную группу, могут использоваться и при непрерывном методе нанесения валковыми и дисковыми машинами, и ручным способом нанесения.

Свойства продукта:

- вязкость при 20 °С, (Rheotest 2, Н, 2b) – 80-100 Па·с;
- сухой остаток, % 51 ± 2;
- рН – 4 ± 1;
- быстрое время схватывания;
- нетоксичен, негорюч;
- клеевое соединение устойчиво к воздействию внешних факторов;
- температура использования от +10 до +30 °С;
- готов к применению, перед использованием необходимо перемешать.

Клеевое соединение за короткое время достигает высокого уровня прочности, устойчиво к воздействию внешних факторов.

Расход клея зависит от способа нанесения, склеиваемых материалов, метода применения и температуры эксплуатации.

НПП «Люкс-Х» (ООО) – крупнейший украинский производитель и поставщик промышленных адгезивов для этикетирования, упаковки, деревообработки, полиграфии и других областей применения. Наибольшие в стране производственные мощности, современная научно-исследовательская лаборатория, квалифицированный персонал, развитая система дистрибуции дают возможность производить высококачественную продукцию и доставлять ее на склад заказчика в максимально короткие сроки.

Специалисты компании могут разработать или подобрать клей по индивидуальным требованиям. Обеспечивается полное технологическое и информационное сопровождение в процессе использования клеев.



ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛЕЕВ
для этикетировки, упаковки, деревообработки,
полиграфии и других областей применения

BEARDOW ADAMS
Unique In Hot Melt Adhesives



НПП «Люкс-Х» (ООО), Украина, г. Харьков, ул. Вишневая, 31, тел. +38 (057) 766 06 36, e-mail: office@lux-x.com