

Жидкое покрытие/лак на водной основе для автоматического и ручного нанесения

Высокая защитная функция, не желтеет, эластичный, глянцевый, подходит для долгосрочного использования вне помещений

Версия 02
2015
16 июня

Область применения

Материалы для печати

Mara® Shield WA-FXG предназначен для лакирования отпечатков, сделанных на материалах из ПВХ УФ- и сольвентными цифровыми красками.

Поскольку качество вышеперечисленных материалов непостоянно даже в пределах одного сорта и эти различия могут быть причиной разного качества печати, рекомендуется проводить свои собственные предварительные испытания, чтобы определить пригодность запечатываемых материалов для конкретного применения.

Области применения

Mara® Shield WA-FXG был разработан специально для защитного лакирования отпечатков, сделанных цифровыми красками УФ-отверждения и красками на основе растворителей. Он может быть нанесён как вручную, так и автоматически, например, с помощью ламинатора StarLam Liquid Laminator 1600R.

Основным требованием является хорошая адгезия цифровой краски с субстратом.

Достаточное и равномерное высыхание красочного слоя также является предпосылкой для последующего покрытия Mara® Shield WA-FXG. Для поверхностного лакирования отпечатков, сделанных красками на основе растворителей важно, чтобы между печатью и лакированием прошло по меньшей мере 24 часа. Недостаточная степень высыхания отпечатков при последующем лакировании может вызвать проблемы с растеканием.

Характеристики

Готовность к использованию

Mara® Shield WA-FXG поставляется готовым к печати, перед использованием и иногда во

время процесса нанесения лак следует тщательно перемешивать.

Сушка

Параметры сушки определяются индивидуально. При нанесении вручную с помощью валика, губки, распылителя или щётки время сушки варьируется в зависимости от толщины нанесённого слоя. Обычно при комнатной температуре оно составляет 1 минимум час. Окончательное высыхание происходит через 24 часа.

Перед тиражом мы рекомендуем провести предварительный тест на окончательное высыхание лакового слоя.

Светостойкость

Отпечатки, покрытые Mara® Shield WA-FXG, могут использоваться вне помещений в течение 3-х лет, если речь идёт об умеренном среднеевропейском климате. Стойкость конечного продукта к внешним воздействиям зависит также от использованной цифровой краски и субстрата.

Устойчивость к внешним воздействиям

Mara® Shield WA-FXG обладает высокой химической устойчивостью в отношении кислот, щелочей, спиртов (40 %) и бензина.

Химическая и механическая устойчивость повышаются, как правило, с увеличением толщины лакового слоя.

Ассортимент

WA-FXG эластичный глянцевый лак

Очистка

Mara® Shield WA-FXG удаляется с помощью воды. Следует избегать попадания большого количества лака в канализацию. Для удаления остатков лака его следует оставить в емкости, дать ему высохнуть, а затем утилизировать с обычными бытовыми отходами.

Сроки хранения

Mara® Shield WA-FXG



Mara® Shield WA-FXG продукт на водной основе и не должен при перевозке и хранении быть подвержен (даже короткое время) воздействию температур ниже 5°C, следует обязательно предотвращать замерзание продукта. В случае хранения лака при температурах 15-25°C срок годности в оригинальной емкости составляет 2 года. При других условиях хранения, особенно это касается температур, срок годности сокращается. В таком случае гарантия Marabu становится недействительной.

Примечание

Наша технологическая рекомендация в устной или письменной форме, а также полученная посредством тестирования соответствует нашему сегодняшнему уровню знаний и должна информировать о наших продуктах и возможностях их технологического применения. Однако это не значит, что она должна гарантировать определенные свойства продуктов и их использование для конкретной цели применения, и поэтому не освобождает от самостоятельных испытаний поставленных нами продуктов для того, чтобы убедиться в их пригодности для конкретного способа и цели использования. Выбор и проверка краски для конкретной цели применения находятся целиком на Вашей ответственности. В случае возникновения каких-либо претензий, при условии, что повреждения произошли непреднамеренно или не в результате серьезной небрежности, ответственность будет ограничена только тем количеством товара, которое было поставлено нами и использовано Вами.

Маркировка

Для Mara® Shield WA-FXG имеются в наличии действующие паспорта безопасности в соответствии с предписаниями ЕС 1907/2006, которые содержат информацию, согласно актуальным положениям по безопасности продуктов. Эти данные можно также увидеть на соответствующей этикетке.

Продукты на водной основе содержат в качестве консерванта обычно изоциазолины, например, метилизоциазолин. Эти вещества могут вызвать аллергическую реакцию у лиц с повышенной чувствительностью.