

ACRYLAC®

GLOSS

57G1000

Водно-дисперсионный лак

Применение

Для лакирования мокрым-по-сухому и с мокрым-по-мокрому в офсетных печатных машинах с лаковой секцией.

Рекомендованная сушка: обдув горячим воздухом с вытяжкой.

Лаковый слой: 4 – 6 г/м² (влажный).

Повышение температуры стопы до 35 °С может вызвать слипание.

Запечатываемый материал

Бумага / картон

Характеристики

Глянцевый

Высокая скорость высыхания

Подходит для лакирования с двух сторон

Очень хорошая стойкость на истирание

(Так же прочтите раздел «Особые указания» на стр. 2)

ACRYLAC GLOSS 57G1000	
Вязкость в секундах ¹	прим. 40 s
Уровень pH	7.5 – 8.5
Плотность	прим. 1.05 г / см ³
Пригодность к сварке ²	
- 2 слоя пленки PP	очень хорошая
- Пленки покрытые акрилатом	не пригоден
Разбавитель	Вода

1) Вязкость при поставке при 20° С, хорошо перемешанный (DIN 53211, 4-мм Ø воронки)

2) Условия тестирования: 130° С, 1с; 0,5 бар (тестировалось при использовании устройства для припрессовки от Bugger)
Материалы на тестах: мелованный картон, запечатанный оксидативно-закрепляемыми красками и покрытые лаком
ACRYLAC GLOSS 57G1000

Указанные значения являются стандартными и рекомендованными.

Очистка

Мы рекомендуем очиститель Cleaner 10T0145 для очистки валиков, резинотканевых полотен, формных цилиндров и т.п. (инструкция по применению в нашем техническом листе “10T0145 Cleaner – очиститель для водно-дисперсионных лаков и красок”). Для достижения устойчивого результата мы рекомендуем Вам регулярно проводить очистку валиков.

Добавки

Различные добавки доступны для водно-дисперсионных лаков:

- Замедлитель / добавки против образования трещин 10MGA0422
- Антивспениватель 10MGA0423

Более подробную информацию по добавкам смотрите в техническом листе «Добавки ACRYLAC».

Особые указания

Водно-дисперсионные лаки в целом слабо-щелочные. Поэтому используемые офсетные краски должны быть устойчивы к щелочам (ISO 2836/5.3). Единственным исключением является пурпурный цвет: несмотря на низкую стойкость этой краски к щелочам, ее можно покрывать водно-дисперсионными лаками без проблем. Мы рекомендуем не использовать нестойкие к щелочам краски, поскольку при неблагоприятных условиях может произойти изменение цвета.

Покрытые лаком поверхности пригодны для склейки и для припрессовки фольги (в зависимости от клея, фольги и условий работы, необходимы предварительные тесты). Мы рекомендуем оставлять свободными клапаны для склеивания.

Пригодность к сварке и термостойкость зависит от очень большого количества параметров, в связи с чем, мы рекомендуем проведение предварительных тестов.

Если существует вероятность соприкосновения с содержимым упаковки или внешние воздействия (такие как влажность, моющие средства, жир и т.п.) и их негативного влияния на отпечатанную продукцию, необходимо проведение соответствующих тестов для определения пригодности.

Дополнительную информацию по лакам вы найдете в «инструкции по применению лаков ACRYLAC» и в техническом листе „Информация по водно-дисперсионным лакам ACRYLAC “.

Срок годности лаков составляет 6 месяцев при условии хранения их в невскрытой оригинальной упаковке. После вскрытия упаковки лаки должны быть использованы как можно быстрее.

Водно-дисперсионные лаки должны храниться в оригинальной упаковке в сухом, прохладном и защищенном от мороза месте.

Повышение температуры хранения выше 30 °С могут привести к негативным последствиям, таким как повышение вязкости и, поэтому, не должно допускаться.

Перед использованием хорошо перемешать.

Информация о печати пищевой упаковки

Данный водно-дисперсионный лак не создавался для обеспечения низкой миграции его частиц в пищу. В связи с чем, мы рекомендуем этот лак для производства пищевой упаковки только в том

За всей дополнительной информацией обращайтесь к нашим специалистам. Этот технический лист отображает актуальную информацию по продукту на данный момент. Возможно внесение изменений в интересах технического и визуального улучшения.

случае если при соприкосновении лаковой поверхности с пищей (посредством миграции невидимых частиц) обеспечен отвод частиц из состава упаковки.

Если это нельзя обеспечить мы рекомендуем использовать специальный низко-миграционный водно-дисперсионный лак **ACRYLAC®-MGA**.

За дополнительной информацией обратитесь к буклету EuPIA „Каски для печати пищевой упаковки “ и к информационному листу **hubergroup** „Об использовании стандартных красок и лаков для производства пищевой упаковки“.

Маркировка

Паспорт безопасности доступен по запросу

Варианты поставки

25 кг пластиковые канистры.
150 кг пластиковые контейнеры.
600 кг пластиковые контейнеры.