

Глянцевый воднодисперсионный лак АКВАЛАК 1000

Описание продукта:

Глянцевый воднодисперсионный лак для большинства видов работ.

Лак подходит для двухсторонней печати.

Физические характеристики:

Точка воспламенения: > 100°C

Вязкость (20°C): 40±5 (DIN-4)

Сухой остаток: 27±4%

Значение pH: 8,3±0,2

Глянец (60°): > 65

Угол скольжения: 10°±3°

Стойкость к истиранию: Средняя

Горячее тиснение: Да

Склейка (специальным клеем): Да

Устойчивость к замораживанию: Нет

Особенные свойства продукта:

Подходит в качестве защитного лака от отмарывания красок

Может использоваться для последующего нанесения лака УФ-отверждения

Тип основы:

Бумага	***	***Подходит идеально
Картон	***	** Подходит
Невпитывающие основы ¹	x	* Необходимы предварительные испытания
Подготовленные невпитывающие основы ¹	*	x Не предназначен

¹Этикеточная бумага, ламинированный картон и синтетические основы (PP, PE, PVC, OPP и др.)

Работа с материалом:

Оборудование: Лакировальная секция офсетной печатной машины.

Режим машины: Все узлы машины, включая валы и шланги должны быть адаптированы для работы с водными материалами.

Лакирование оборотной стороны печатного оттиска возможно через 12 часов после лакирования лицевой стороны. Необходимо проводить предварительные испытания.

Расход лака: 2-4 г/м² (при использовании стандартного анилокса), показатель сильно зависит от впитывающей способности запечатываемого материала.

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛАК СЛЕДУЕТ ТЩАТЕЛЬНО ПЕРЕМЕШАТЬ!

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ВОДНОДИСПЕРСИОННЫХ ЛАКОВ

Рабочая вязкость: Как при поставке.

Разбавление лака Водой не более 5%.

Сушка лака: Обдув горячим воздухом 50-60°C. Температура в стопе не должна превышать 35°C.

Очистка оборудования:

Жидкий лак – теплая вода.

Засохший – этилацетат и другие растворители.

Лак и печатные краски:

Не рекомендуется лакирование масляных офсетных красок на основе следующих нестойких пигментов: Тёплый красный, Родаминовый, Пурпурный, Фиолетовый, Синий Рефлекс, Синий 072. В этом случае необходимо использовать специальные стойкие цвета.

Возможно последующее нанесение УФ-лака. Для получения наилучших результатов адгезии последующего УФ-лака рекомендуем пользоваться специальным грунтом.

Следует проводить предварительные испытания!

Хранение лака: Рекомендуем хранить лаки при температуре 18-22°C. Гарантийный срок хранения: 12 месяцев в герметичной упаковке.

Особые меры предосторожности: Все работы проводить в вентилируемом помещении. За более подробной информацией обращайтесь к листу безопасности MSDS

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛАК СЛЕДУЕТ ТЩАТЕЛЬНО ПЕРЕМЕШАТЬ!

Примечания:

Вся представленная в данном техническом листе информация, включая рекомендации по применению, основана на наших текущих знаниях и опыте.

Информация о технических характеристиках (таких как угол скольжения или реактивность) основана на результатах тестов в лабораторных условиях, значения этих величин на практике могут быть другими.

Этот документ предоставлен исключительно в информационных целях и не освобождает пользователей от проведения собственных тестов и испытаний.

Мы оставляем за собой право изменять характеристики продукта в соответствии с новейшими требованиями технического прогресса, поправками и дополнениями к спискам запрещенного сырья. Эти изменения не ухудшают технические характеристики продукта.

ПОСТАВКА РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ТИПОГРАФИЙ

ВО ВСЕ РЕГИОНЫ РОССИИ

8 800 301 84 64



Москва	Санкт-Петербург	Тула	Тверь	Казань
тел: (495) 221-84-64	тел: (812) 740-13-29	тел: (4872) 25-04-53	тел: (4822) 788-077	тел: (843) 528-05-89
moscow@poligraph.club	spb@poligraph.club	tula@poligraph.club	tver@poligraph.club	kazan@poligraph.club