

**GPW4102T99****Подробное описание****Техническое описание****ВОДН.ОДН.ПРОЗР.ТЕРМОТВ.ЛАК**

ГЛЯНЦЕВЫЙ ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ВОДНЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ ТЕРМОТВЕРЖД. ЛАК ДЛЯ СТЕКЛА

Глянцевый термоотверждаемый водный однокомпонентный прозрачный лак для стекла

Общие данные

Область применения	✓ Стекло
Линия материалов	

Физико-химические характеристики

Сухой остаток %	31.0 ± 2
Степень блеска	Глянец
Примечания	

Инструкции по использованию

Пигментируемость	Продукт пигментируется, обратитесь к руководству "Пигментированные материалы" или обратитесь за технической поддержкой.
-------------------------	---

Подложка

Подложка	✓ Стекло
Примечание подготовка подложки	Перед нанесением лака, при необходимости, очистить стекло от поверхностных загрязнений (пыль, жир, отпечатки пальцев и воск). Рекомендуется обжиг подложки.
Информация о подложке	Вся общая информация относится к материалам ICA Group

Способ применения

Добавка	Добавка	% по массе	% по объему	Способ введения
	AD33	2.0	2.0	Механическое перемешивание
Примечания к подготовке материала	Добавить адгезионную добавку AD33 постепенно к части А при ее механическом перемешивании. Перемешивать в течение 2-х минут. Добавка AD33 будет эффективна в придании адгезии к стеклу в течение 24 часов. При необходимости разбавить деминерализованной водой для достижения оптимальной вязкости для нанесения. Материал с добавленным промоутером адгезии, который не используется в течение 24 часов должен быть утилизирован.			
Применение	Применение	Применение Примечания		
	Электростатический турбоколокол	От 25000 до 35000 rpm с вязкостью 15-20 секунд по DIN 4		
	Распыление	Диаметр форсунки 0.8-1.2 мм с вязкостью материала от 15 до 35 секунд по DIN4. Атомизация при 1-2.5 бар.		
	Электростатический турбодиск	От 15000 до 25000 rpm с вязкостью 15-35 секунд по DIN4		
Расход на один слой (г/м2)	Расход на один слой (г/м2)	Максимальный расход (г/м2)		
	50	120.0		
Последующий слой Примечания	Продукт после полной сушки нельзя перекрывать повторно.			

Сушка

Полное высыхание	3 минуты при 20°C и 60% относительной влажности воздуха, далее 5 минут при 40°C и затем полная сушка при 150-160°C (на стекле) в течение 20 минут.
Информация о сушке и сшивке	Вышеприведенные данные являются ориентировочными. Время высыхания зависит от подложки, количества нанесения, температуры и относительной влажности воздуха.

Спецификация поставляемого продукта

Анализ	Значение		Единица измерения	Способ
Вязкость Вискозиметр	DIN Cup 4	40.0 ± 5.0	Секунды	Вязкость DIN 4 - MP04
pH		8.0 ± 0.5		pH (ед.pH) - MP13
Плотность		1.03 ± 0.05	г/мл	Плотность (г/мл) - MP01



Примечания

Гарантийный срок хранения (дней)	180.0
Условия хранения 	При соблюдении условий транспортирования и хранения Хранить при температуре от 5 до 35°C
Примечания	Тщательно перемешать перед использованием. Хранить материал в температурном интервале от 5°C до 35°C. Для более подробной информации обратиться к техподдержке.

Примечания вязкость

Указанная в техническом листе вязкость продукта – эта вязкость, измеренная отделом контроля по качеству в момент выхода продукта из производственной линии. Любое отклонение от данных, указанных в техническом листе, может быть вызвано такими обстоятельствами, как продолжительность и условия хранения.

Официальное уведомление

Методы работы, условия нанесения, производственный цикл, использование оборудования, условия окружающей среды, характеристики используемых подложек, предполагаемое назначение изделий находятся вне нашего контроля и наших обязательств. Поэтому важно, чтобы Вы тестировали и проверили наши продукты и предоставленную нами информацию, чтобы убедиться, что они удовлетворяют Ваши требования и являются пригодными для достижения желаемых результатов. Этот конкретный анализ является исключительно Вашей ответственностью и должен включать оценку пригодности с технической и процессуальной, экологической, санитарно-гигиенической точек зрения. Любая письменная или устная информация, предоставляемая нашим техническим и / или коммерческим персоналом, предназначена исключительно для иллюстрации продукта и оказания помощи клиенту и не является инструкциями или консультациями, которые категорически исключены. Вышеупомянутая письменная или устная информация может быть изменена без предварительного уведомления и не подразумевает принятия какой-либо ответственности Нашей Компанией перед Вами и третьими лицами. Продукт поставляется в полном соответствии с содержанием этого документа; поэтому мы гарантируем соответствие химико-физических характеристик продукта с учетом допусков и данных, содержащихся в наших технических паспортах.

Технические листы могут быть изменены или отредактированы, поэтому Вы несете ответственность за получение последней версии документа, получив доступ к нашему «Корпоративному порталу» www.icagroup.info.

Любое заявление, рекомендация или совет, не содержащиеся в этом документе, не авторизованы, не являются обязательными для нашей Компании и не влекут никакой ответственности с нашей стороны.