

## Финишный водный УФ-лак для панелей S&H TechnoUV Lac for Panels WB 191

### Описание продукта

Финишный водный УФ-лак представляет собой однокомпонентную систему, состоящую из водоразбавляемых дисперсий широкого диапазона низкомолекулярных олигомеров с двойными связями, реактивных разбавителей, фотоинициаторов, тиксотропных добавок, аддитивов. Специализированные УФ-лаки для наружной отделки фиброцементных плит (ФЦП), хризотилцементных плит (ХЦП), цементностружечных плит (ЦСП) создают глянцевый, матовый или сатиновый эффект на лицевой стороне плит и являются водостойкими, морозостойкими, стойкими к истиранию.

### Характеристики покрытия:

- Водоотталкивающие свойства
- Стойкость к ультрафиолету, атмосферным осадкам
- Предотвращение пылеобразования
- Упрочнение поверхности
- Защита поверхности от высолов и биоразрушений

Область применения окрашенного фиброцементных плит (ФЦП), хризотилцементных плит (ХЦП), цементностружечных плит (ЦСП) :

- для наружной и внутренней облицовки стен жилых, общественных, промышленных зданий и сооружений;
- в качестве фасадных плит в навесных вентилируемых фасадах;
- в качестве кровельного покрытия и для устройства выравнивающих сборных стяжек;
- для монтажа стеновых панелей типа «сэндвич», при строительстве домов, разнообразных комплексов, павильонов, ларьков;
- в качестве несъемной опалубки стен и фундаментов в малоэтажном строительстве;
- в качестве хризотилцементных (асбесто-цементных) электротехнических дугостойких досок (АЦ ЭИД);
- при сооружении конструкций широкого профиля (санитарно-технические кабины, беседки, вольеры, настилы полов, перегородки, подвесные потолки, ограждения для балконов и лоджий, короба, подоконные доски, оконные откосы, хозяйственные постройки, заборы, оросительные устройства башенных градирен и т.п.).

### Физико-химические свойства (при температуре 20°C)

Вязкость, при температуре $(20,0 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ , по вискозиметру ВЗ-246 с размером сопла 4, с, не менее	20
Реактивность, лампа 120 Вт/см, м/мин, не менее	50
Твердость пленки по ТМЛ-2124 метод А, у.е. не менее через 1 сутки после отверждения	0,4
Внешний вид пленки	Прозрачная глянцевая (матовая, полуматовая) пленка
Запах	Типичный, слабо выраженный

## Хранение

Условия хранения краски	Температура, °С	От +5°C до +35°C
	Влажность, %	(65±5)%
	Предохранять от прямых солнечных лучей и мороза	

## Способ нанесения

Способ	Лак рекомендуется для нанесения валиками, безвоздушным распылением, пневмораспылением. Для получения оптимальной гладкости и глянца рекомендуемый расход 20-25г/м²
--------	--

## Подготовка к применению:

Подготовка лака	Тщательно перемешивать лак в емкости каждый раз перед использованием. При хранении и транспортировке лака происходит расслоение его компонентов и недостаточное перемешивание приведет к негативным результатам при нанесении. Мешать не менее 1 минуты с применением специального оборудования.
Подготовка окрашиваемой поверхности	Перед нанесением лака все поверхности должны быть очищены от смазки, быть чистыми и сухими.

## Способ нанесения и формирования покрытия:

Процесс формирования покрытия	Формирование покрытия происходит на скорости до 15 м/мин с использованием инфракрасных ламп для удаления воды из покрытия и дальнейшей полимеризацией под ртутными лампами мощностью 17кВт. Более высокая скорость сушки может быть достигнута за счет использования дополнительных ламп. Внимание! Полная полимеризация и адгезия лака к подложке достигаются через 24 часа после прохождения под УФ лампой. Таким образом, все тесты на стойкость и адгезию лака следует проводить по истечению этого времени.
-------------------------------	--

Срок годности и условия хранения	Емкости с лаком должны храниться тщательно закрытыми, в помещении, защищенном от прямых солнечных лучей и температур выше 50 °С. Срок хранения не менее 1 года. Хранить только в непрозрачной темной таре. Воздействие солнечного или искусственного освещения приведет частичной полимеризации и дальнейшей непригодности лака.
Безопасность	УФ продукты в нормальном состоянии не токсичны. Однако они вызывают раздражение кожи и слизистых тканей, для чего следует избегать их контакта как с самим лаком, так и его возможными парами. Обязательно использование защитных перчаток и очков. При попадании на кожу немедленно промыть водой с мылом.
Транспортировка	Не опасный продукт. Транспортировку и хранение осуществляется по ГОСТ 9980.5-2009 Материалы лакокрасочные. При соблюдении температурного режима от плюс 5°C до плюс 35°C

