



**ПАСПОРТ-РУКОВОДСТВО:**  
**ЛАК ОГНЕЗАЩИТНЫЙ**  
**«АВАНГАРД-ГЕЛИОС**  
**на водной основе»**

*НСОПБ.RU.ЭО.ПР119.Н00523*

Лак огнезащитный «Авангард-Гелиос на водной основе» - готовый к применению огнезащитный лак для внутренних работ.

**ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА**

Внешний вид лака	Белая вязкая жидкость
Внешний вид высохшей пленки	Прозрачная
Плотность, г/см.куб	$1 \pm 0,05$
Условная Вязкость по ВЗ-4, сек, не менее	30
Виды обрабатываемых материалов	Древесина, плита МДФ толщиной не менее 10 мм, плита ДСП толщиной не менее 10 мм
Массовая доля нелетучих веществ, %	$26 \pm 5$
Разбавитель	Вода
Масса нетто, кг	8
Срок эксплуатации при соблюдении требований данного руководства, не менее, лет	15
Срок хранения в неповреждённой упаковке при соблюдении условий хранения, не менее, месяцев	12

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Лак «Авангард-Гелиос на водной основе» (далее - лак) служит для придания древесине огнезащитных свойств, а также для повышения класса пожарной опасности горючих материалов на основе древесины: МДФ и ДСП. Лак поставляется готовым к применению.

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:**

Обрабатываемая поверхность должна быть очищена от пыли и грязи, высушена. Оптимальная влажность древесины не более 20%.

**Внимание!** Перед нанесением лака на покрытия МДФ или на старое покрытие лака необходимо сделать пробное окрашивание для проверки совместимости лака с подложкой.

**СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ:**

Лак можно наносить кистью, валиком или пульверизатором. При необходимости допускается разбавление (см. таб.1) в размере **не более 15%** от количества лака. Для достижения древесиной первой группы огнезащитной эффективности необходимо нанести **не менее 200 гр. лака** на 1 квадратный метр.

Для придания горючим материалам (МДФ и ДСП) свойств по **классу пожарной опасности КМ1** расход лака на квадратный метр обрабатываемой поверхности должен быть **не менее 200 гр.**

При обработке неровных поверхностей (неоструганная древесина, волнистая, ребристая поверхность) расход может увеличиться в 1,5-2 раза.

Время межслойной сушки составляет не более 1-го часа при температуре +20 °С, и влажности не более 80%.

Время полного высыхания 48 часов.

#### **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:**

**Внимание! Полностью невысохший лак «Авангард-Гелиос на водной основе» не содержит легковоспламеняющихся растворителей и пожаробезопасен!**

**Полное высыхание и полимеризация лака происходит не ранее чем через 14 дней после нанесения.**

**Лак «Авангард-Гелиос на водной основе» НЕ КОЛЕРУЕТСЯ!!!**

**При выполнении работ огнезащитным лаком «Авангард-Гелиос на водной основе» следует использовать средства защиты органов дыхания, зрения и рук. Необходимо руководствоваться требованиями безопасности, установленными ГОСТ 12.3.035-84 «ССБТ Работы окрасочные. Требования безопасности».**

**При попадании лака на кожу необходимо смыть мыльной водой, в глаза или на слизистую – большим количеством чистой воды и обратиться к врачу.**

#### **ТРАНСПОРТИРОВКА:**

Лак «Авангард-Гелиос на водной основе» является пожаро- и взрывобезопасным, негорючим продуктом.

Лак разрешен к перевозке при плюсовой температуре всеми видами наземного, воздушного и водного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, предусмотренными для данного вида транспорта.

При перевозке обязательно предохранение упаковки от механических повреждений.

#### **ХРАНЕНИЕ:**

**Гарантийный срок хранения лака «Авангард-Гелиос на водной основе» - 12 месяцев с даты изготовления при условии сохранения герметичности тары и температуры хранения от +5°С до +35°С. По истечении гарантийного срока хранения без лабораторных испытаний завода изготовителя применять не рекомендуется.**

Избегать установки друг на друга более 3-х канистр.

#### **МАРКИРОВКА:**

Огнезащитный лак «Авангард-Гелиос на водной основе» маркируется этикеткой. Этикетка приклеена на боковой поверхности тары.

Этикетка содержит информацию;

- наименование продукции;
- масса нетто (кг);
- товарный знак производителя;
- знак соответствия Системы Сертификации в области Пожарной Безопасности;
- наименование предприятия изготовителя, его адрес, телефон;
- дата изготовления, номер партии;
- предупредительная информация.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ г.

**Изготовитель: ООО «Авангард»  
г. Новосибирск, ул. Палласа, д. 27А**

Номер партии \_\_\_\_\_

Отметка ОТК \_\_\_\_\_