



ПАСПОРТ-РУКОВОДСТВО:
ЛАК ОГНЕЗАЩИТНЫЙ
«АВАНГАРД-ГЕЛИОС»

НСОПБ.RU.ЭО.ПР119.Н00523

Лак огнезащитный «Авангард-Гелиос» - готовый к применению огнезащитный лак на сложной основе огнезащитных компонентов и азеотропной смеси органических растворителей. Возможность находиться в жидкой форме с незначительным увеличением вязкости при очень низких температурах (до $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$) делает «Авангард-Гелиос» незаменимым в условиях Сибири и Дальнего Востока.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА

| | |
|--|---|
| Внешний вид лака | Прозрачная вязкая жидкость желтого или светло-коричневого цвета |
| Внешний вид высохшей пленки | Прозрачная, светло-желтого цвета |
| 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, % | 28 ± 5 |
| Разбавитель | Ксилол, Р-4 |
| Температура самовоспламенения, $^{\circ}\text{C}$ | 178 $^{\circ}\text{C}$ |
| Масса нетто, кг | 8 |
| Срок эксплуатации при соблюдении требований данного руководства, не менее, лет | 15 |
| Срок хранения в неповрежденной упаковке при соблюдении условий хранения, не менее, месяцев | 12 |

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Лак «Авангард-Гелиос (далее - лак) служит для придания древесине огнезащитных свойств, а также для повышения класса пожарной опасности для 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 разбавлением растворителями (см. таб.1) в размере не более 5% от количества лака. Для

достижения древесины 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» огнеопасен, содержит легковоспламеняющиеся растворители!

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

Лак «Авангард-Гелиос» НЕ КОЛЕРУЕТСЯ!!!

При выполнении работ огнезащитным лаком «Авангард-Гелиос» 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 разрешен к перевозке 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 огнезащитного лака «Авангард-Гелиос» - 12 месяцев с даты изготовления при условии сохранения герметичности тары и температуры хранения от -20°С до +25°С.

Избегать установки друг на друга более 3-х канистр.

МАРКИРОВКА:

Огнезащитный лак «Авангард-Гелиос» маркируется этикеткой. Этикетка приклеена на боковой поверхности ведра.

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 _____