



## Техническая характеристика **OLMIVIL 0310S**

### ОПИСАНИЕ

Олмивил 0310S клей на базе водной дисперсии для склеивания различных пород древесины. Образованное клеевое соединение отличается высокой стойкостью к воде и отвечает требованиям группы нагрузок **Д3** по **DIN/ EN 204**.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Клей предназначен для:

- склеивания всех пород древесины по ширине и толщине в прессах без подогрева, в прессах с обогреваемыми плитами и прессах ВЧ
- монтажного склеивания
- наклеивания на поверхности HPL/CPL ламината
- облицовки фанерных и древесно-стружечных плит бумажной пленкой горячим способом

где требуется короткое время схватывания и хорошая температуростойкость клеевого соединения.

Двухкомпонентный клей с содержанием 5% отвердителя Олми 9540S отвечает требованиям водостойкости группы нагрузок **Д4** по **DIN/ EN 204**.

### ХИМИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

химическая основа	водная эмульсия поливинилацетатного полимера
цвет	белый, прозрачная клеевая пленка
время схватывания	короткое, быстросохнущий клей
вязкость по Брукфильду РВТ при 20°C (ISO 2555, vr. <b>5 / 20</b> об.мин <sup>-1</sup> )	8 000 - 11 000 мПа с
значение pH (ISO 976)	ок. 3,0
Белая точка	ок. + 6°C
время открытой выдержки при 20°C, относительной влажности воздуха 65%, на древесине бука влажностью 10%:	
- при расходе клея 100 г/м <sup>2</sup>	ок. 2 мин
- при расходе клея 200 г/м <sup>2</sup>	ок. 7 мин
маркировка	обязательной маркировке не подлежит.
	Не относится к классу вредных веществ

### УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

При долгом хранении клей перед применением рекомендуется тщательно перемешать.

Склеиваемые поверхности должны быть хорошо подготовлены: отфугованы, подсушены до нормальной влажности,

обеспылены, очищены от жиров и других загрязнений.

Клей наносится вручную (кисть, валик, зубчатый шпатель) или с помощью установки по нанесению (вальцы, форсунка). Клей наносится тонким равномерным слоем на одну из склеиваемых поверхностей, а при требованиях повышенной прочности - на обе склеиваемые поверхности.

Чрезмерное количество нанесенного клея, в особенности при облицовывании шпоном в прессовочных устройствах горячим способом, может привести к проступанию клея на поверхности и продлить время прессования.

Склеиваемые детали соединить в течение времени открытой выдержки. При облицовывании шпоном детали следует выдерживать под фиксирующим давлением.

### Оптимальные условия для работы:

температура клея, склеиваемых деталей и помещения  
относительная влажность воздуха  
влажность древесины  
расход клея:  
давление при прессовании

18 - 20°C  
60 - 70 %  
8 - 10 %  
120-200 г/м<sup>2</sup>  
мин. 0,5 Н/мм<sup>2</sup>



Официальный торговый  
представитель ООО «Нисон»  
Московская область  
Красногорский район п. Гольево  
ул. Красная Слободка д. 47  
тел.: (495) 984-50-50

# OLMIVIL 0310S

## Время запрессовки

зависит от температуры помещения, клея и склеиваемых деталей, пористости поверхности, влажности и породы древесины, давления и количества нанесенного клея. При соблюдении оптимальных условий работы рекомендуемое время запрессовки составляет:

	минимальное значение:	
при склеивании по толщине (мягкая, твердая древесина)	при +20°C	15 / 30 мин
	при +50°C	3 / 5 мин
монтажное склеивание		
нагели, шипы	при +20°C	3 / 6 мин
корпус	при +20°C	10 / 12 мин

При склеивании древесины повышенной влажности, чрезмерном количестве нанесенного клея, работе в помещениях с низкими температурами время запрессовки необходимо продлить.

Рекомендуется продлить время запрессовки при применении двухкомпонентного клеевого состава для получения клеевых швов повышенной прочности, подвергающихся большим нагрузкам.

## Не допускается проводить склеивание при температурах ниже +15°C.

По истечению 12 час. можно продолжать обработку клееных изделий.

## ОЧИСТКА

Устройства и инструменты после работы следует промыть водой, не допуская отверждения клея.

## УПАКОВКА

пластмассовая упаковка весом

30 кг (нетто)

Другие виды упаковки - по договоренности

## ХРАНЕНИЕ

Клей хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +25°C.

Не допускается замерзание!

Срок годности клея при правильном хранении составляет не менее 6 месяцев.

При длительном хранении клей перед применением необходимо тщательно перемешать.

Информация о изделии и указания по применению составлены на основе опыта работы, лабораторных исследований и испытаний, проведенных на фирме-изготовителе.

Фирма-изготовитель гарантирует высокое качество выпускаемых изделий и соответствие химико-технических характеристик с данными в технической спецификации. Сотрудники технического отдела готовы ответить на вопросы пользователя и оказать помощь при работе с клеем. Перед применением клея рекомендуется провести пробное склеивание.

Фирма-изготовитель не несет ответственности за неудовлетворительное качество склеивания, если при работе с изделием не была соблюдена инструкция по применению или же применялись изделия различных фирм-изготовителей.



Официальный торговый  
представитель ООО «Нисон»  
Московская область  
Красногорский район п. Гольево  
ул. Красная Слободка д. 47  
тел.: (495) 984-50-50