

HELO 15, HELO 40, HELO 90 уретано-алкидные лаки

Тип продукта	Уретано-алкидные лаки на органических растворителях по дереву для наружных и внутренних работ.
Применение	Для лакирования дощатых и паркетных полов в жилых и общественных помещениях, а также для защитно-декоративного покрытия столярных и декоративных изделий из древесины. Для наружных работ предпочтительно применять лаки в колерованном виде.

Технические данные

Теоретический расход	Теоретический расход составляет 10 – 14 м ² /л на гладкие поверхности на 1 слой. При лакировании грубо обработанных и рельефных поверхностей расход может увеличиться.
Время высыхания	При температуре около 20°C и нормальной влажности окрашенная поверхность высыхает «на отлип» за 6 часов. Следующий слой можно наносить не ранее, чем через 16 часов. При более низкой температуре и высокой влажности продолжительность сушки необходимо увеличить.
Цвет и колеровка	Лаки HELO можно применять в исходном состоянии, а также колерованными по картам лессирующих оттенков для наружных и внутренних работ универсальными пигментными пастами TEKNOMIX. Для уличных поверхностей рекомендуем выбирать оттенки по карте для наружных работ.
Способ нанесения и инструменты	Лаки HELO можно наносить кистями, валиками, распылением, в т. ч. пневматическим. При лакировании мы рекомендуем разбавлять лаки до необходимой вязкости растворителем TEKNOSOLV 1621. Тщательно перемешивайте лак до и во время работы. Для нанесения первого слоя разбавьте материал до 20% по объему. В зависимости от способа нанесения и требований к окрашенной поверхности лаки можно наносить в несколько тонких слоёв. Для очистки инструментов применяйте растворитель TEKNOSOLV 1621 или уайт-спирит.

Инструкция по применению

Подготовка поверхности и лакирование

Отшлифуйте древесину до гладкого состояния и удалите пыль.

Нанесите один слой лака HELO 90, разбавленного на 15-20% растворителем.

После полного высыхания отшлифуйте поднявшийся ворс мелкозернистой шкуркой и уберите пыль.

Нанесите второй слой лака HELO 90, разбавленного на 15-20% растворителем. Сушите не менее 16 часов при нормальных условиях.

При необходимости нанесите еще 2-3 тонких слоя лака HELO 90, разбавленного на 10-15% растворителем. Продолжительность сушки после каждого слоя – не менее 16 часов.

Нанесите защитный слой неколерованного лака HELO нужной степени блеска (HELO 90, HELO 40 или HELO 15).

Обратите внимание, что колерованным лаком наносят первые 2-3-слоя лака до получения желаемой интенсивности оттенка. При работе только с прозрачным лаком в большинстве случаев достаточно покрытия в 3 слоя.

При лакировании менее ответственных деревянных изделий (балясины, изделия художественных промыслов, стеллажи для книг и т. д.) можно выбрать лак любой степени блеска сразу, количество наносимых слоев – от двух до шести в зависимости от желаемого результата.

Обратите внимание, что два тонких слоя лака дают лучший результат, чем один толстый.

Условия при выполнении работ

Температура воздуха и окрашиваемой поверхности должна быть в пределах от 10 до 25°C, относительная влажность воздуха - менее 80%, влажность окрашиваемой древесины – менее 20%. Поверхности, не подлежащие окрашиванию, необходимо защитить плёнкой и/или малярным скотчем.

Избегайте лакирования при предельно допустимых значениях температуры и влажности – это увеличивает продолжительность высыхания покрытия и сказывается на его прочности.

Уход за покрытием

Покрытие приобретает окончательную прочность через 4 недели. До этого момента не подвергайте лакированные изделия значительным нагрузкам.

Своевременное устранение механических повреждений покрытия продлевает срок службы окрашенного изделия.

Охрана труда и безопасность

Как и при работе с любыми лакокрасочными материалами при работе с лаками HELO необходимо следовать общим правилам безопасной работы:

- Используйте спецодежду, перчатки и защитные очки. При нанесении распылением воспользуйтесь также респиратором.
- Работая в помещении, не забывайте о проветривании.
- Не употребляйте пищу и напитки на месте окрашивания, проследите, чтобы рабочие инструменты и материалы не были доступны детям и домашним животным.
- Лаки HELO требуют соблюдения мер пожарной безопасности

Внимание! Все лакокрасочные материалы, содержащие масла, алкидные смолы и органические растворители способны к самовозгоранию. Пролив материала необходимо сразу убрать с помощью песка. Тряпки, опилки и иные материалы, пропитанные лаками, красками, маслами и растворителями, необходимо хранить в закрытых металлических ёмкостях или залитыми водой. Горючие отходы утилизировать в соответствии с местным законодательством.

Настоящее дополнение к технической спецификации не заменяют и не отменяют обязательных требований технической спецификации. Приведенная техническая информация получена в результате опыта практического применения и носит рекомендательный характер. Компания Текнос оставляет за собой право вносить изменения в техническую спецификацию без специального уведомления. Актуальные технические спецификации и паспорта безопасности находятся на сайте www.teknos.ru
Компания Текнос не контролирует процесс окрашивания и не несет ответственности за ущерб, причиненный вследствие нарушения условий хранения и транспортирования, технологических норм и правил, требований охраны труда, мер пожарной безопасности и законодательства по охране окружающей среды при выполнении малярных работ.