

Xanol®

лазури и лаки

для отделки древесины



isaval
pinturas



Собственная технология, основанная на интегральной системе защиты, отделки и ухода за деревянными поверхностями.



Xanol® лазури и лаки

Надежная защита и эффективный уход за древесиной.

Дерево - это живой материал необычайной красоты и высокой прочности, на котором с течением времени отражается воздействие внешних факторов. Предприятие **Isaval**, с целью сохранить природные свойства различных видов древесины, предлагает разнообразные варианты и решения для защиты наружных деревянных поверхностей от внешних агрессивных факторов и для поддержания эстетических характеристик на протяжении продолжительного времени.

Всё это стало возможным благодаря философии нашего предприятия, его специализации и опыту, накопленному в течение многих лет, а также отличной работе технического отдела **Isaval** в области научных исследований, разработок и инноваций.

Решения 360°

Для всех видов древесины.

Древесина - это самый широко используемый человеком материал растительного происхождения. Древесина производится из живого организма - стволов древесных пород деревьев. Древесный ствол после распиловки нуждается в обработке для защиты от своих главных врагов: насекомых, грибков, влаги, солнца и непогоды.

Древесина состоит из целлюлозных волокон, которые образуют скелет растения, и лигнина, который обеспечивает твердость и прочность. Древесина - это возобновляемый материал, органический, экономичный, лёгкий в работе, и при правильном отношении к природе, доступный в изобилии.

Древесина используется для производства всех видов мебели, дачных домов и много другого, а также является частью строительных структур и отделочных элементов разнообразных архитектурных проектов.

В мире существуют тысячи видов древесины, которые, в основном, подразделяются на три группы:



Хвойные

Название «хвойные» относится к конической форме большинства видов этой группы, в которую входят пихта, сосна, кедр и др. Они являются одними из самых используемых видов древесины из-за их качества и других полезных веществ, таких как смолы, которые широко используются для производства различных промышленных продуктов.



Тропические

Эти породы происходят из тропических регионов Африки, Азии и Америки. Высокое содержание масел придает этим породам высокие защитные свойства, благодаря чему они успешно используются для эксплуатации на открытом воздухе, а большая плотность придает им стойкость к истиранию. Эти породы характеризуются элегантной эстетикой и широким диапазоном цветов. Наиболее часто используемые виды: Ипе (муравьиное дерево или бразильский орех, Южная Америка), Кумару (диптерикс душистый, Южная Америка), Ироко (африканский тик, Африка), Масасауба (розовое дерево, Африка).



Лиственные

Более твердые и плотные, чем хвойные породы. С большинством из них труднее работать из-за их жесткости и большой напряженности структуры. Как правило, они богаты дубильными веществами, поэтому очень важно блокировать их соответствующими средствами во избежание появления этих веществ в виде пятен на поверхности. К лиственным породам относятся, присутствующие на всех континентах, каштан, вишня, бук, дуб, клен, ясеня, береза...



Наша технология для мира древесины.

Благодаря большому опыту в области защиты древесины и исследованиям, проводимых в собственных лабораториях, компания **Пинтурас Изаваль**, разработала интегральную систему защиты, отделки и ухода за деревянными поверхностями. Линия **Ксанол** – это продукты, разработанные в результате многолетних исследований по собственной технологии, которые имеют одни и те же общие характеристики:

- Простота использования
- Исключительно высокая стойкость к различным средам
- Привлекательная отделка
- Высокое качество

❗ Факторы, влияющие на древесину

Незащищенная древесина подвергается воздействию различных вредных факторов:



Грибки и плесень

Грибки воздействуют только тогда, когда постоянная влажность древесины превышает 20%. Они подразделяются на две большие группы. **Дрожжевые грибки (аскомицеты)** разрушают больше лигнина, чем целлюлозы, в результате чего древесина приобретает аморфный вид, серо-белёсый цвет и плохой запах. Больше всего страдают от них встроенные балки. С другой стороны, **базидиомицеты**, разрушают именно целлюлозу, из-за чего древесина теряет прочность. Хромогенные грибки на древесине вызывают заплесневелость, появляется голубоватый оттенок. Они влияют только на внешний вид, не ухудшая механических свойств, хотя могут увеличить проницаемость.



Солнечная радиация

Действие ультрафиолетовых лучей, особенно в сочетании с влагой, оказывает отрицательный эффект на натуральное дерево, так же как чрезмерное воздействие ультрафиолета вызывает ожог кожи у человека. Солнечная радиация разрушает лигнин, препятствуя сцеплению волокон и нарушая консистенцию.



Насекомые - ксилофаги

Насекомые разрушают древесину, питаясь одним из её основных компонентов, целлюлозой, что приводит к эстетическим и структурным повреждениям. Наиболее распространёнными насекомыми являются жуки-древоточцы, которые наносят вред здоровой древесине как хвойных, так и лиственных пород. Термиты создают свои колонии в старых корнях или остатках дерева, скрытых под землей, и оттуда они могут передвигаться в поисках пищи на большие расстояния, разрушая деревянные структуры в различных строительных конструкциях. Это настоящий бич для деревянных строений.



Влага

Древесина является гигроскопичным материалом, который поглощает или выделяет влагу в зависимости от среды, в которой он находится. Изменения в содержании влаги приводят к ярко выраженным изменениям размеров. Впитывая влагу, при высоком уровне влажности в атмосфере, древесина разбухает, а в сухой среде - выделяет влагу и сжимается.



Подчеркивает натуральную красоту дерева и защищает её от неблагоприятных погодных условий.



Xanol® грунт-пропитка

Естественная защита древесины.

Xanol® грунт-пропитка - это открытопористая грунтовка на водной основе для дерева для наружных и внутренних работ. Блокирует танины. Рекомендуется как для реставрации старых, так и для обработки новых поверхностей. Регулирует впитывающую способность древесины, тем самым улучшая расход продукта и его сцепление со слоями отделки. Не изменяет природный цвет древесины.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ: Для любых видов деревянных поверхностей (двери, окна, ставни, перила, рамы и т.д.).



▶ Посмотрите видео по нанесению продуктов Ксанол на: [ISAVAL TV](#)



ПРИМЕНЕНИЕ	Наружные, внутренние работы.
ОТДЕЛКА	Прозрачная
ЦВЕТ:	Бесцветный

Xanol® порозаполнитель

Подготовка всех видов деревянных поверхностей.

Xanol® порозаполнитель - это однокомпонентная полиуретановая грунтовка на водной основе для подготовки деревянных поверхностей и оптимизации пористости перед нанесением лаков. Для внутренних работ. Не изменяет натуральный цвет древесины. Отличается отличной порозаполняющей способностью, быстро сохнет и легко шлифуется.

Подходит для подготовки всех видов деревянных поверхностей, в том числе напольных.



Этот продукт получил квалификацию, которая удостоверяет снижение выбросов вредных веществ в окрашенных помещениях.



ПРИМЕНЕНИЕ	Внутренние работы.
ОТДЕЛКА	Атласная
ЦВЕТ:	Бесцветный

Здоровая обстановка

Мы заботимся об окружающей среде, снижая выбросы в атмосферу и способствуя созданию здорового окружения.



Снижает пористость и придает красивый внешний вид деревянным поверхностям внутри помещений.

Xanol® грунтовка

Грунтовка для древесины и пористых материалов перед покраской или отделкой лаком.

Отличные характеристики по укрывистости, порозаполняющей способности, эластичности и прочности.



Xanol® грунтовка - это алкидная грунтовка на водной основе белого цвета. Легко шлифуется. Отлично подходит для грунтования деревянных, гипсовых, алебастровых и любых других пористых поверхностей.



Этот продукт получил квалификацию, которая удостоверяет снижение выбросов вредных веществ в окрашенных помещениях.



ПРИМЕНЕНИЕ	Наружные, внутренние работы.
ОТДЕЛКА	Матовая
ЦВЕТ:	Белый



Посмотрите видео по нанесению продуктов Ксанол на: ISAVAL TV

ЗАЩИТА
МИНИМУМ

5
ЛЕТ

Открытопористая отделка для реставрации старых и обработки новых деревянных поверхностей.

Xanol® Лазурь

Защита и отделка.
10 разных цветов.

Xanol®Лазурь - это открытопористая лазурь на водной основе, не образующая пленку. Предназначена для защиты и отделки древесины на открытом воздухе. Содержит защитные УФ фильтры, которые препятствуют потере цвета и обесцвечиванию древесины на открытом воздухе. Обладает водоотталкивающими и гидроизолирующими свойствами, а также паропроницаемостью, позволяющей поверхности «дышать».

Лазурь создает отделочное покрытие, которое не изменяет естественный вид древесины. Применяется для любых деревянных поверхностей (двери, окна, ставни, перила, рамы и т.д.).



Этот продукт получил квалификацию, которая удостоверяет снижение выбросов вредных веществ в окрашенных помещениях.



ПРИМЕНЕНИЕ	Наружные, внутренние работы.
ОТДЕЛКА	Атласная
ЦВЕТ:	10 цветов



Посмотрите видео по нанесению продуктов Ксанол на: [ISAVAL TV](#)



Продукт пригоден для покраски игрушек. Xanol Лазурь соответствует нормативу UNE EN 71-3 по безопасности для покраски игрушек.

ЗАЩИТА
МИНИМУМ

8
ЛЕТ



Повышает устойчивость древесины к УФ лучам и неблагоприятным погодным условиям.

Xanol® для сурового климата

Передовые нанотехнологии.

Xanol® для сурового климата - это открытопористая лазурь с водоотталкивающими и гидроизолирующими свойствами для защиты и отделки древесины на открытом воздухе в условиях экстремального климата. Содержит защитные УФ фильтры на основе наночастиц, которые увеличивают эффективность лазури по сохранению цвета и защищают древесину от обесцвечивания на открытом воздухе. Может применяться по отдельности или в сочетании с Xanol Лазурь. Без запаха.

Бесцветное покрытие, не растрескивается. Рекомендуется для всех видов деревянных поверхностей, когда требуется максимальная долговечность и внутренняя гибкость.



ПРИМЕНЕНИЕ	Наружные, внутренние работы.
ОТДЕЛКА	Глянцевая, атласная, матовая
ЦВЕТ:	Бесцветный



⊙ Наночастицы.

УФ фильтры на основе наночастиц, которые увеличивают эффективность.

Xanol® Акриловая эмаль

10 цветов с отличной укрывистостью для максимальной защиты древесины.

Xanol® Акриловая эмаль на основе полиуретановых смол высшего качества для всех видов древесины. Рекомендуется для отделочных работ, к которым предъявляются особо высокие требования по долговечности, прочности и укрывистости. 10 готовых цветов. Не желтеет со временем, даже в темноте. Быстро сохнет. Предназначается для покраски деревянных окон, дверей, но может использоваться и для других поверхностей, должным образом подготовленных (металл, гипс и др.).



Этот продукт получил квалификацию, которая удостоверяет снижение выбросов вредных веществ в окрашенных помещениях.



Посмотрите видео по нанесению продуктов Ксанол на: [ISAVAL TV](#)



Продукт пригоден для покраски игрушек. Xanol Акриловая эмаль соответствует нормативу UNE EN 71-3 по безопасности для покраски игрушек.

ПРИМЕНЕНИЕ	Наружные, внутренние работы.
ОТДЕЛКА	Атласная
ЦВЕТ:	10 цветов

Отличная укрывистость для разнообразных видов поверхностей. Для внутренних и наружных работ.



ЗАЩИТА МИНИМУМ

5 ЛЕТ

Xanol® для террас

Длительная защита.



Посмотрите видео по нанесению продуктов Ксанол на: [ISAVAL TV](#)

Xanol® для напольных покрытий и террас - это это открытопористая лазурь для улучшения и восстановления внешнего вида древесины. Предназначена для горизонтальных и вертикальных поверхностей, требующих максимальной защиты на открытом воздухе.

Лазурь обладает гибкостью, поэтому она идеально подходит для отделки и защиты напольных покрытий из древесины тропических пород и садовой мебели. Содержит защитные УФ фильтры, которые предохраняют цвет и защищают древесину от обесцвечивания на открытом воздухе.

Этот продукт можно использовать в сочетании с противоскользящей добавкой РЕСУЛ для придания противоскользящего эффекта напольным поверхностям в условиях влажности.



ПРИМЕНЕНИЕ	Наружные, внутренние работы.
ОТДЕЛКА	Атласная
ЦВЕТ:	Медовый, тека (цвета приблизительные. Реальные выкрасы в карте цветов Ксанол.)



⊕ Против скольжения

Добавка РЕСУЛ придает покрытию противоскользящие свойства.



Мощная защита от ежедневного вредного воздействия и неблагоприятных погодных условий.



Высокая устойчивость к воздействию химических веществ.

Xanol® Паркет

Защита и отделка деревянных полов, лестниц и др.

Xanol® Паркет - это однокомпонентный полиуретановый лак высшего качества на водной основе. Отличные характеристики по прочности, стойкости к истиранию, ударам и действию домашних моющих средств. Без запаха.

Рекомендуется для внутренних поверхностей, подверженных истиранию, особенно для паркета, лестниц, перил и т.д.



Этот продукт получил квалификацию, которая удостоверяет снижение выбросов вредных веществ в окрашенных помещениях.



Посмотрите видео по нанесению продуктов Ксанол на: [ISAVAL TV](#)



ПРИМЕНЕНИЕ	Внутренние работы.
ОТДЕЛКА	Глянцевая, атласная, матовая
ЦВЕТ:	Бесцветный



☉ Продукт пригоден для покраски игрушек. Xanol Паркет соответствует нормативу UNE EN 71-3 по безопасности для покраски игрушек.

Xanol® Барнис экстериор

Подчеркивает природную красоту дерева.
Придает неповторимый внешний вид.

Классическая защита с высокой стойкостью к УФ лучам.



Лак для наружных работ на водной основе с отличными характеристиками по стойкости, благодаря мощным УФ фильтрам, которые предохраняют цвет и защищают древесину от обесцвечивания на открытом воздухе. Подчеркивает природную красоту дерева и придает неповторимый внешний вид, благодаря трем видам отделки на выбор заказчика: глянцевой, атласной или матовой. Отличные характеристики по прочности и гибкости. Высокая стойкость к действию домашних моющих средств.

Идеально подходит для всех видов деревянных поверхностей, таких как двери, перила, рамы и т.д.



ПРИМЕНЕНИЕ	Наружные работы.
ОТДЕЛКА	Глянцевая, атласная, матовая
ЦВЕТ:	Бесцветный

Xanol® Барнис интерьер

Высокая твердость
и прочность.



▶ Посмотрите видео по нанесению
продуктов Ксанол на: [ISAVAL TV](#)

100 % полиуретановая отделка.
Высокая физическая и химическая
стойкость.



Xanol® Барнис интерьер - это полиуретановый лак на водной основе для внутренних работ с отличными характеристиками по стойкости. Высокая прочность на истирание и стойкость к действию домашних моющих средств. Не изменяет натуральный цвет древесины, обладает отличной прозрачностью. Быстро сохнет. Без запаха.

Универсальный лак для деревянных поверхностей внутри помещений, а также на открытом воздухе под навесом. Рекомендуется для деревянных полов, дверей, мебели, рам и т.д.



Этот продукт получил квалификацию, которая удостоверяет снижение выбросов вредных веществ в окрашенных помещениях.



ПРИМЕНЕНИЕ	Внутренние и наружные работы (под навесом).
ОТДЕЛКА	Глянцевая, атласная, матовая
ЦВЕТ:	Бесцветный



☉ **Продукт пригоден для покраски игрушек.**
Xanol Барнис интерьер соответствует нормативу UNE EN 71-3 по безопасности для покраски игрушек.



Оживляет древесину и подчеркивает природную текстуру дерева. Придает красивый внешний вид.



Посмотрите видео по нанесению продуктов Ксанол на: [ISAVAL TV](#)

Xanol® Масло тека

Питает дерево натуральным маслом высшего качества.

Xanol® Масло Тека специально предназначено для реставрации мебели и всех видов древесины. Сохраняет природный вид дерева, обладает водоотталкивающими свойствами, питает, защищает от ультрафиолетовых лучей, пятен и жира.

Бесцветное масло идеально подходит для ухода за садовой мебелью, напольными покрытиями и т.д.



ПРИМЕНЕНИЕ	Наружные, внутренние работы.
ОТДЕЛКА	Атласная
ЦВЕТ:	Бесцветный, медовый, тека (цвета приблизительные. Реальные выкрасы в карте цветов Ксанол.)



☉ Гидроизолирует.

Придает водонепроницаемость мебели из тропических пород дерева.

Xanol® Огнестойкий лак

Защита древесины от огня.



Посмотрите видео по нанесению продуктов Ксанол на: [ISAVAL TV](#)

Прозрачный лак на водной основе, предназначенный для защиты древесины от огня. Придаёт деревянным конструкциям огнестойкость с высокими защитными свойствами к действию огня. Стойкость к действию домашних моющих средств. Без запаха.

Специально разработан для повышения сопротивляемости к действию огня, препятствуя его распространению и образованию пламени.



ПРИМЕНЕНИЕ	Внутренние работы
ОТДЕЛКА	Атласная, матовая
ЦВЕТ:	Бесцветный



Ⓢ Огнезащита

Отличные защитные характеристики к действию огня.

Препятствует распространению огня.





Легко наносится как на горизонтальные, так и на вертикальные поверхности.



Восстанавливает натуральный цвет древесины.

Ханол® Декапант

Удаляет большинство видов красок.

Ханол® Декапант – это гель для удаления большинства видов краски, даже если они были давно нанесены и сохраняют свою прочность. Не содержит ни кислот ни щелочей, и благодаря этому не наносит вред основе, не вызывает коррозию металлов и не изменяет цвет древесины. Благодаря своей тиксотропной текстуре не капает.

Особенно рекомендуется для удаления практически всех видов красок, пигментированных и прозрачных нитроцеллюлозных и полиуретановых лаков, а также синтетических эмалей, водоразбавляемых красок, хлоркаучука и других, нанесенных на деревянные поверхности.



ПРИМЕНЕНИЕ	Наружные, внутренние работы.
ОТДЕЛКА	Прозрачная

Ханол® для чистки

Обезжиривает, очищает, удаляет ржавчину и восстанавливает цвет.

Мощный очиститель для древесины с пятнами или поврежденной внешними атмосферными факторами: дождем, загрязнением окружающей среды, ультрафиолетовыми лучами и т.д. Уничтожает остатки загрязнений, плесень и жирные пятна с поверхности, возвращает древесине чистый и обновленный вид, восстанавливает цвет.

Рекомендуется для восстановления древесины перед нанесением любого типа лазури, лаков или масел. Для получения оптимальных результатов, использовать в сочетании с другими продуктами линии Ханол.



ВНЕШНИЙ ВИД	Жидкость
ОТДЕЛКА	Прозрачная

Пиктограммы Xanol®

Наглядное руководство по продуктам для отделки древесины



Продукт на водной основе с отличными техническими характеристиками. Бережное отношение к окружающей среде.



Длительная защита. Придает поверхностям стойкость к физическим и химическим воздействиям.



Формула продукта позволяет ускорить процесс сушки и сократить время нанесения последующих слоев.



Отсутствие токсических и вредных для окружающей среды веществ.



Продукт пригоден для покраски игрушек. Подтверждено испытаниями института AIDIMA (Технологический институт мебели, дерева, упаковки и прочих материалов) [соответствие нормативу UNE-EN 71-3:2013].



Не содержит хлорида метилена, кислот и щелочей. Не наносит вред окрашиваемой поверхности.



Стойкость к воздействию атмосферных факторов. Продукт пригоден для использования в условиях неблагоприятного климата.



Быстрое действие (до 5 мин).



Разбавить водой в пропорции: 1 часть продукта на 5 частей воды максимум (прогрессивно от 1:1 до 1:5 в зависимости от степени загрязнения).



Содержит защитные УФ фильтры, предохраняющие против потери цвета и обесцвечивания древесины на открытом воздухе.





Восстанавливает древесину, возвращая ей первоначальный вид.



Регулирует впитывающую способность древесины, улучшая расход продукта и сцепление с последующими слоями отделки.



PINTURAS ISAVAL S.L.
C/Velluters, Parcela 2-14 · Pol. Ind. Casanova
46394 · Ribarroja del Turia · Valencia · España
☎ +34 96 164 00 01 📠 +34 96 164 00 02

🌐 www.isaval.es    
✉ isaval@isaval.es

