

## TEKNOLUX AQUA 1429

УФ-отверждаемое бесцветное покрытие

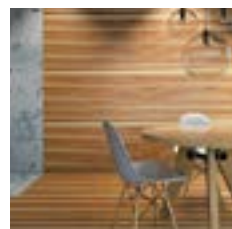


**TEKNOLUX AQUA 1429** – водоразбавляемое, УФ-отверждаемое, самогрунтующееся покрытие с широким спектром применения в области отделки мебели и интерьеров. Материал отвечает современным требованиям, обеспечивая долговечное износостойкое покрытие: бесцветное или полупрозрачное.

Усовершенствованная рецептура **TEKNOLUX AQUA 1429** обеспечивает экологичное нанесение, так как исключается выделение летучих органических соединений. Данный материал требует минимальную подготовку поверхности перед окраской, что позволяет экономить время.

**TEKNOLUX AQUA 1429** дополняет линейку материалов **ТЕКНОС** для окраски мебели и интерьеров, включающую бесцветные лаки и водоразбавляемые эмали, УФ-отверждаемые материалы на водной основе, а также 100% УФ-отверждаемые лаки и эмали.

**TEKNOLUX AQUA 1429** успешно применяется на предприятиях, выпускающих межкомнатные двери, столешницы, стулья, профили и панели, лестницы, кухонную мебель.





# TEKNOLUX AQUA 1429

<b>Состав</b>	связующее на уретановой основе, вода
<b>Фасовка</b>	20 и 1000 л

## Рекомендуемые системы покрытий

	<b>Хвойные породы</b>	<b>Лиственные породы</b>
<b>Грунтование</b>	TEKNOLUX AQUA 1429	TEKNOLUX AQUA 1429
<b>Финишный слой</b>	TEKNOLUX AQUA 1429	TEKNOLUX AQUA 1429

<b>Особенности</b>	<b>Преимущества</b>
Рецептура материала разработана на основе самых современных сырьевых технологиях.	Усовершенствованный процесс окраски, исключающий выделение летучих органических соединений.
Выбор высококачественного сырья наряду с лучшей рецептурой и производственными технологиями.	Эффективный производственный процесс заказчика, обеспечивающий оптимизацию производства и экономию времени.
Особенности УФ-отверждаемой рецептуры обеспечивают быстрое и надежное отверждение финишного покрытия.	Простое и экологически безопасное использование продукта, что в полной мере удовлетворяет требованиям заказчика.

## Сравнительные испытания TEKNOLUX AQUA 1429

<b>Испытания</b>	<b>Время воздействия</b>	<b>Оценка</b>
Вода	24 часа	5
Кофе	6 часов	5
Влага – кислота/щелочь	1 час	5/5
Уксусная кислота 4,4 %	2 минуты	5
Лимонная кислота 10 %	2 минуты	5
Хлорамин 2,5 %	1 час	5
Царапины + парафиновое масло	5 N + 24 часа	5
Моющее средство	6 часов	5
Красное вино	10 минут	5
Спирт	1 час	5

### Результаты

Результаты сравнительных испытаний под воздействием различных продуктов показывают, что покрытие TEKNOLUX AQUA 1429 обеспечивает высокую износостойкость поверхности, которая при ежедневном использовании не теряет своих декоративных свойств.

#### Условные обозначения:

5 = лучший результат (без повреждений)  
1 = худший результат

## Покрытие поверхностей промышленных изделий лакокрасочными материалами на водной основе

Лакокрасочные материалы на водной основе для окраски деревянных поверхностей внутри помещений применяются с середины 1960-х годов.

По мере внедрения и развития технологий, в настоящий момент они представляют вполне конкурентоспособное решение, основанное на сочетании экологических, гигиенических, технологических и экономических преимуществ, и представляющее оптимальный выбор для производителей широкого ассортимента мебельных и других изделий из дерева.

В частности, вопросы экологии и гигиены, касающиеся использования нитроцеллюлозы, одно- или двух компонентных кислотоотверждаемых и полиуретановых систем покрытий, находились под пристальным вниманием на протяжении последних лет по причине выделения летучих органических компонентов и формальдегида. Следующий важный шаг в развитии технологии был сделан в середине 1990-х годов с выпуском УФ-отверждаемых систем на водной основе.

Такие экологически рациональные решения могут быть осуществлены с помощью материала TEKNOLUX AQUA 1429. Он представляет собой самое последнее достижение в технологиях покрытий на водной основе, отверждаемых УФ-излучением.