



ЛАКИ,  
КРАСКИ







В 1948 г. предприятие Rhenocoll было основано Гюнтером Циммерманном. Это семейное предприятие находится на сегодняшний день под руководством второго поколения — Вернера Циммерманна. Фирма состоит из двух заводов в Германии: один из них в Мангейме, а другой в Конкене.

С момента основания предприятия производился клей для дерева, после чего последовала специализация в областях мебельных kleев, защиты древесины, покрытий для стен, фасадов и окон, а также и специальных покрытий. Высокое качество, прочность и экологически чистое производство — это наш девиз.

В 2002 г. открылся исследовательский центр в Конкене. В этом центре собрана вся деятельность компании: от научного исследования и разработок до применения продуктов, обучения, а также Rhenocoll-академия. В нашем распоряжении находятся обширные лабораторные помещения, а также цех, в котором установлен комплект оборудования для испытаний. Клиентам предоставлена возможность принимать участие в теоретических и практических обучениях. Rhenocoll-академия предлагает так же специальные курсы.

Успешная деятельность нашего предприятия отмечена различными наградами, призами министерства экономики Германии за инновации в 2005 и 2009 гг., а также специальной наградой от федерального президента Германии в 2007 г.

## ОСНОВНЫЕ ГРУППЫ ПРОДУКТОВ

### Защитные системы для деревянного домостроения



Продукты для металла, пластика и древесины, погодостойкие продукты, грунтовки, лазури, воск.

Особый опыт у Rhenocoll — продукты для покрытий окон и дверей, а также балконов, террас, деревянных фасадов, вплоть до готовых домов. Мы предлагаем продукты для детских игрушек, которые соответствуют нормам EN 71 и DIN 53160. Для внутренних помещений мы предлагаем экологически чистые продукты для различного применения.

## Защитные системы для деревянных окон и дверей

Грунтовка, промежуточное и финишное покрытие  
для внутренних и внешних областей.

В вашем распоряжении продукты для ручной работы  
и для промышленного применения, классические системы  
и специальные решения для всех сортов древесины.  
А также продукты на растительной основе, например,  
для людей, страдающих аллергией.



# ДЛЯ ДЕРЕВЯННОГО ДОМОСТРОЕНИЯ





## Защитная пропитка для древесины Rhenocryl TL 30 Holzschutzgrund

### Спецификация

Пропитка водоразбавимая, с глубоким проникновением в древесину. Выравнивает поверхность для последующих покрытий, снижает вероятность пятнообразования. Имеет нейтральный запах.

### Область применения

Наружные деревянные поверхности зданий и сооружений без контакта с землей, при условии их защиты от прямого воздействия атмосферных осадков.

### Применение

Rhenocryl TL 30 рекомендуется наносить окуранием, струйным обливом, кистью или в машинах для нанесения лазури при температуре не ниже 8 °C. Заливать только в ванны для окурания из нержавеющих материалов. Подходит для применения на технических и промышленных предприятиях. Сушка (при н. у. 20 °C, 65-75 % относительной влажности воздуха), в зависимости от толщины нанесения — 4 часа.

### Расход

120-160 мл/м<sup>2</sup>

### Фасовка

1, 5, 10, 20 л

### Цвет

Бесцветный



## Прозрачная лазурь для древесины **Rhenocryl 20 S Aqua Start**

### **Спецификация**

Тонкослойная лазурь на водной основе. Обладает защитой от УФ-излучения благодаря содержанию пигментов, не наносит ущерба окружающей среде, не имеет неприятного запаха. Быстро сохнет, подчеркивает текстуру древесины, допускает циркуляцию воздуха, не содержит биоцидных активных веществ.

### **Область применения**

Защитно-декоративная отделка деревянных изделий во внутренних и наружных областях без контакта с землей.

### **Применение**

Rhenocryl 20 S рекомендуется наносить кистью или с помощью распыления при температуре не ниже 8 °C. Подходит для применения на технических и промышленных предприятиях. Сушка (при н. у. 20 °C, 65-75 % относительной влажности воздуха), в зависимости от толщины слоя — 30-120 минут.

### **Степень глянца**

Шелковисто-матовая

### **Расход**

120-160 мл/м<sup>2</sup> (2-3 слоя)

### **Фасовка**

1, 5, 10, 20 л

### **Цвет**

Широкая палитра цветов



## Прозрачная лазурь для древесины Rhenocryl 52 S Aqua Nova

### Спецификация

Тонкослойная лазурь с высоким сухим остатком, на водной основе. Используется для отделки деревянных домов, балок перекрытия, балконов, террас, облицовки фасадов, пергол, заборов. Имеет хорошую защиту от УФ-излучения благодаря содержанию пигментов, имеет выравнивающее действие, не наносит ущерба окружающей среде, не имеет неприятного запаха. Быстро сохнет, подчеркивает текстуру древесины, допускает циркуляцию воздуха, содержит профилактическую химическую защиту древесины. Для оптимального финишного покрытия достаточно нанесения 2-3 слоев.

### Область применения

Защитно-декоративная отделка деревянных изделий во внутренних и наружных областях без контакта с землей.

### Применение

Rhenocryl 52 S Aqua Nova рекомендуется наносить кистью или распылением при температуре не ниже 8 °C. Подходит для применения на технических и промышленных предприятиях.

Сушка (при н.у. 20 °C, 65-75 % относительной влажности воздуха), в зависимости от толщины слоя — 30-120 мин.

### Расход

120-160 мл/м<sup>2</sup> (2-3 слоя)

### Фасовка

1, 5, 10, 20 л

### Цвет

Широкая палитра цветов



## Прозрачная восковая лазурь для древесины **Rhenocoll Decorwachs Karnauba**

### **Спецификация**

Лазурь на основе натурального воска, водная, не наносящая ущерба окружающей среде. Используется для отделки комнатных дверей, мебели, детских игрушек, паркета и лестниц. Испытана по DIN 53160, устойчива к слоне и поту. Прозрачная лазурь имеет приятный запах, после высыхания без запаха, создает приятную на вид и ощущение поверхности, защищает от влаги.

### **Область применения**

Защитно-декоративная отделка для деревянных изделий во внутренней области без контакта с землей.

### **Применение**

Decorwachs Karnauba рекомендуется наносить кистью, распылением или валиком при температуре не ниже 5 °C. Подходит для применения на технических и промышленных предприятиях. При нанесении кистью высыхает через несколько минут. При нанесении более толстого слоя (нанесение распылением) время сушки увеличивается.

### **Степень глянца**

Шелковисто-матовый

### **Расход**

100-120 мл/м<sup>2</sup> (2-3 слоя)

### **Фасовка**

1, 5, 10, 20 л

### **Цвет**

Широкая палитра цветов



## Прозрачная лазурь с защитой от УФ-излучений Rhenocoll Ultra Flex UV

### Спецификация

Образующая слой лазурь, используемая как промежуточное и финишное покрытие. Используется для отделки садовых домиков, балок перекрытия, балконов, облицовки фасадов, строительных элементов, окон и дверей, садовой мебели. Насыщает древесину и сокращает колебания влажности, замедляет регуляцию влаги, тем самым предотвращая растрескивание. Открыта к диффузии, имеет защиту от влажности. Погодостойкая. Имеет специальное оснащение для двойной защиты от УФ-лучей (фактор защиты бесцветного продукта 98 %, для окрашенного продукта 100 %) и повреждений. Быстро сохнет. Благодаря эффекту «easy to paint» («легкое окрашивание») возможна многократная обработка.

### Область применения

Защитно-декоративная отделка для деревянных изделий во внутренней и наружной области без контакта с землей.

### Применение

Ultra Flex UV рекомендуется наносить кистью, распылением при температуре не ниже 8°C. Подходит для применения на технических и промышленных предприятиях.

Сушка (при н.у. 20 °C, 65-75 % относительной влажности воздуха), в зависимости от толщины нанесения — 4 часа.

### Степень глянца

Шелковисто-глянцевая

### Расход

75-100 мл/м<sup>2</sup> (2-3 слоя)

### Фасовка

1, 5, 10, 20 л

### Цвет

Широкая палитра цветов



## Защитная лазурь для древесины на основе растворителя **Rhenodecor Nova**

### **Спецификация**

Тонкослойная лазурь, органоразбавимый продукт.  
Не использовать для обработки древесины,  
контактирующей с кормами и продуктами питания.  
Rhenodecor Nova оснащена профилактической  
химической защитой против разрушающих древесину  
грибков и синевы. Имеет легкий запах, быстро сохнет.  
Погодостойкая, имеет высокоеэффективную защиту от УФ-  
излучения благодаря содержанию пигментов.

### **Область применения**

Защитно-декоративная отделка для деревянных изделий  
в наружной области без контакта с землей.

### **Применение**

Rhenodecor Nova рекомендуется наносить кистью при  
температуре не ниже 8°C. Подходит для применения  
на технических и промышленных предприятиях.  
Сушка зависит от толщины нанесения, через 6-12 часов  
возможна дальнейшая обработка.

### **Расход**

120-160 мл/м<sup>2</sup> (2-3 слоя)

### **Фасовка**

1, 5, 10, 20 л

### **Цвет**

Широкая палитра цветов



## Атмосферостойчивая краска Rhenocryl Deckfarbe 93.1 / Anti-Insekt

### Спецификация

Укрывное промежуточное и финишное покрытие на водной основе, для древесины и минеральных поверхностей. Deckfarbe 93.1 используется в строительстве домов (из деревянных брусьев или обшитых досками), для обработки каркасов, срубов, балконов, фасадов, строительных элементов, каменных стен, штукатуренных поверхностей, бетона, волокнистых плит, камня, керамики, гаражных ворот. Водоотталкивающее, допускает диффузию, обеспечивает продолжительную защиту от влажности. Очень устойчиво к атмосферным воздействиям. Не наносит ущерба окружающей среде, имеет нейтральный запах. Быстро сохнет. Имеет хорошую адгезию ко многим поверхностям. Эластичное, перекрывает трещины. Имеет хороший укрывной эффект, достаточно 1-2 слоев нанесения. В соответствии с нормами DIN 53160 устойчиво к слоне и поту. Погодостойкое. Соответствует нормам VOB, Teil C, DIN 18363.

### Область применения

Защитно-декоративная отделка деревянных изделий во внутренних и наружных областях без контакта с землей.

### Применение

Rhenocryl Deckfarbe 93.1 рекомендуется наносить кистью при температуре не ниже 8 °C. Подходит для применения на технических и промышленных предприятиях. Сушка (при н.у. 20° C, 65-75 % влажности воздуха), в зависимости от толщины слоя и температуры — 1-2 часа.

### Степень глянца

Шелковисто-глянцевый

### Расход

150-300 мл/м<sup>2</sup> (2 слоя)

### Фасовка

1, 5, 10, 20 л

### Цвет

Широкая палитра цветов





Ступень обработки	Способ нанесения	Наружная отделка
		Полупрозрачная
<b>Импрегнирование</b>	Облив, окурение, нанесение кистью	• Rhenocryl TL 30*
<b>Снятие ворса (шлифование)</b>	Шлифовальный инструмент	Размер зерна – 100-150 единиц
<b>Защита торцевых поверхностей древесины</b>	Нанесение кистью	Герметик для торцевых поверхностей
<b>Промежуточное покрытие</b>	Нанесение кистью, распылением, окуранием	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rhenocryl 20 S Aqua Start.</li> <li>• Ultra Flex UV</li> <li>• Rhenocryl 52 S Aqua Nova</li> <li>• Rhenodecor Nova</li> </ul>
<b>Промежуточное шлифование</b>	Шлифовальный инструмент	Размер зерна – 100-150 единиц
<b>Промежуточное покрытие 2 (финишное)</b>	Нанесение кистью, распылением, окуранием	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rhenocryl 20 S Aqua Start</li> <li>• Ultra Flex UV</li> <li>• Rhenocryl 52 S Aqua Nova</li> <li>• Rhenodecor Nova</li> </ul>
<b>Финишное покрытие</b>	Нанесение кистью, распылением, окуранием	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rhenocryl 20 S Aqua Start</li> <li>• Ultra Flex UV</li> <li>• Rhenocryl 52 S Aqua Nova</li> <li>• Rhenodecor Nova</li> </ul>

\*При использовании Rhenodecor Nova и Rhenocryl 52 S Aqua Nova защитная пропитка TL 30 не используется

		Внутренняя отделка	
	Укрывная непрозрачная	Полупрозрачная	Укрывная непрозрачная
	• Rhenocryl TL 30	-	-
	Размер зерна – 100-150 единиц	Размер зерна – 100-150 единиц	Размер зерна – 100-150 единиц
	Герметик для торцевых поверхностей	Герметик для торцевых поверхностей	Герметик для торцевых поверхностей
	• Rhenocryl Deckfarbe 93.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rhenocryl 20 S Aqua Start.</li> <li>• Ultra Flex UV</li> <li>• Decorwachs Karnauba</li> </ul>	• Rhenocryl Deckfarbe 93.1
	Размер зерна – 100-150 единиц	Размер зерна – 100-150 единиц	Размер зерна – 100-150 единиц
	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rhenocryl 20 S Aqua Start</li> <li>• Ultra Flex UV</li> <li>• Decorwachs Karnauba</li> </ul>	-
	• Rhenocryl Deckfarbe 93.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rhenocryl 20S Aqua Start</li> <li>• Ultra Flex UV</li> </ul>	• Rhenocryl Deckfarbe 93.1

## ОКОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ





## Защитная грунтовка для древесины **Rhenocryl TL 45 Kristallgrund**

### Спецификация

Кристальная грунтовка. Грунтовка и пропитка на водной основе, 2 в 1, с глубоким проникновением. Для древесины в наружной области, для балконов, для отделки фасадов, для наличников окон, ставней, пергол, для вагонки, других строительных элементов, окон и дверей. Тонкослойная лазурь. Способствует регулированию влажности в древесине, имеетfungицидное оснащение. Высокая степень УФ-защиты благодаря пигментации. Экологически чистая. Имеет нейтральный запах.

### Применение

Rhenocryl TL 45 рекомендуется наносить окунанием, струйным обливом, кистью или распылением при температуре не ниже 8 °C, с относительной влажностью древесины для мягких пород не более 25 % влажности, для твердых пород древесины не более 20 % влажности. Заливать только в ванны для окунания из нержавеющих материалов. Подходит для применения на технических предприятиях.

Сушка (при н.у. 20 °C, 65-75 % относительной влажности воздуха), в зависимости от толщины нанесения — 4 часа.

### Расход

120-160 мл/м<sup>2</sup>

### Фасовка

1, 5, 10, 20 л

### Цвет

Широкая палитра цветов



# Грунтовка для древесины **Rhenocryl TG 46 Futur Kristallgrund**

## Спецификация

Кристальная грунтовка. Грунтовка и пропитка на водной основе, 2 в 1, с глубоким проникновением. Используется для древесины в наружной области, на балконах, в отделке фасадов, на наличниках окон, ставнях, перголах, на вагонке, других строительных элементах, окнах и дверях. Тонкослойная лазурь. Способствует регулированию влажности в древесине. Высокая степень УФ-защиты благодаря пигментации. Экологически безопасная. Имеет нейтральный запах.

Для древесины с особыми веществами применять изолирующее промежуточное покрытие.

## Применение

Rhenocryl TG 46 рекомендуется наносить окуранием, обливом, кистью или в машинах для нанесения лазури при температуре не ниже 8 °C. Заливать только в ванны для окурания из нержавеющих материалов. Подходит для применения на технических предприятиях. Температура переработки не ниже 8 °C, с относительной влажностью древесины для мягких пород не более 25 % влажности, для твердых пород древесины не более 20 % влажности. Сушка (при н.у. 20 °C, 65-75 % относительной влажности воздуха), в зависимости от толщины нанесения — 4 часа.

## Расход

120-160 мл/м<sup>2</sup>

## Фасовка

1, 5, 10, 20 л

## Цвет

Белый



## Изолирующий лак для промежуточной отделки **Rhenocryl IL 48**

### Спецификация

Промежуточный лак со специальным изолирующим действием против выхода веществ, содержащихся в древесине, при укрывной и полупрозрачной отделке. Продукт на водной основе, на базе специальных смол. Используется для отделки древесины в наружной области, на балконах, в отделке фасадов, на наличниках окон, ставнях, перголах, на вагонке, других строительных элементах, окнах и дверях. Высокое пленкообразование благодаря сухому остатку. Экологически безопасный. Имеет нейтральный запах. Способствует снижению колебаний влажности в древесине. Благодаря высокому сухому остатку хорошо шлифуется.

### Применение

Rhenocryl IL 48 рекомендуется наносить распылением при температуре переработки не ниже 8 °C, с относительной влажностью древесины 10-12 %. Подходит для применения на технических и промышленных предприятиях. Сушка (при н.у. 20 °C, 65-75 % относительной влажности воздуха), в зависимости от толщины нанесения — 8-12 часов.

### Расход

150-200 мл/м<sup>2</sup>

### Фасовка

1, 5, 10, 20 л

### Цвет

Белый, бесцветный



# Выравнивающая грунтовка для древесины

## Rhenocryl EG 41 Egalisierlasur

### Спецификация

Кристальный грунт на основе полимеров с выравнивающим действием благодаря микронизированным пигментам.

Для древесины различных цветовых оттенков в наружных областях, балконов, фасадов, обшивок досками, пергол, строительных элементов, окон и дверей. Тонкослойная лазурь. Допускает влагообмен в древесине. Не имеет неприятного запаха.

### Применение

Rhenocryl EG 41 рекомендуется наносить кистью или окунанием, обливом при температуре не ниже 8 °C, с относительной влажностью древесины для мягких пород не более 25 % влажности, для твердых пород древесины не более 20 % влажности. Для окунания применять только нержавеющие ванны. Подходит для применения на технических и промышленных предприятиях.

Сушка (при н.у. 20 °C, 65-75 % относительной влажности воздуха), в зависимости от толщины нанесения — 4 часа.

### Расход

50-80 мл/м<sup>2</sup>

### Фасовка

1, 5, 10, 20 л

### Цвет

Желтый, коричневый, красный



## Толстослойная лазурь Rhenocryl DSL 88 Futur

### Спецификация

Промежуточное и финишное покрытие на гибридной (акрило-полиуретановой) основе, для древесины в наружной области, для строительных элементов, окон и дверей. Толстослойная лазурь. Экологически чистая. Имеет нейтральный запах. Снижает колебания влажности. Хорошая устойчивость к атмосферным воздействиям, очень высокая эластичность, стойкость к растрескиванию, имеет встроенную дополнительную двойную УФ-защиту и защиту от механических повреждений, допускает диффузию паров, обеспечивает длительную защиту от проникновения влаги.

### Применение

Rhenocryl DSL 88 Futur рекомендуется наносить распылением. Подходит для применения на технических и промышленных предприятиях. Температура переработки не ниже 8 °C, с максимально допустимой влажностью древесины для хвойных пород древесины 15 %, для лиственных пород древесины 12 %.

Сушка (при н.у. 20 °C, 65-75 % относительной влажности воздуха), в зависимости от толщины нанесения, на отлив — через 30 минут, дальнейшая обработка примерно через 2-4 часа.

### Расход

300-350 мл/м<sup>2</sup> (2 слоя)

### Фасовка

1, 5, 10, 20 л

### Цвет

Широкая палитра цветов



## Укрывной лак, белый Rhenocryl DL 90 Futur

### Спецификация

Промежуточное и финишное покрытие на гибридной (акрило-полиуретановой) основе. Предназначен для древесины в наружной области, для строительных элементов, окон и дверей. Укрывной лак. Экологически чистый. Имеет нейтральный запах. Снижает колебания влажности. Хорошая устойчивость к атмосферным воздействиям, очень высокая эластичность, стойкость к растрескиванию, имеет встроенную дополнительную двойную УФ-защиту и защиту от механических повреждений, допускает диффузию паров, обеспечивает длительную защиту от проникновения влаги.

### Применение

Rhenocryl DL 90 Futur рекомендуется наносить распылением при температуре не ниже 8 °C, с максимально допустимой влажностью древесины для хвойных пород древесины 15%, для лиственных пород древесины 12 %. Подходит для применения на технических и промышленных предприятиях.

Сушка (при н.у. 20 °C, 65-75 % относительной влажности воздуха), в зависимости от толщины нанесения, на отлив — 30 минут, дальнейшая обработка примерно через 2-4 часа.

### Расход

300-320 мл/м<sup>2</sup> (2 слоя)

### Фасовка

1, 5, 10, 20 л

### Цвет

Широкая палитра цветов



Ступень обработки	Способ нанесения	Сосна
		Полупрозрачная
<b>Импрегнирование</b>	Облив, окурение, нанесение кистью	Rhenocryl TL 30*
<b>Снятие ворса (шлифование)</b>	Шлифовальный инструмент	Размер зерна – 100-150 единиц
<b>Грунтование</b>	Облив, окурение, нанесение кистью	Rhenocryl TL 45
<b>Снятие ворса</b>	Шлифовальные блоки	Размер зерна – 120-180 единиц
<b>Защита V-образных швов</b>	Оборудование для нанесения герметиков	Герметик для V-образных швов
<b>Промежуточное покрытие (изолирующее)</b>	Пневматическое оборудование	-
<b>Промежуточное покрытие</b>	Пневматическое оборудование	Rhenocryl DSL 88 Futur 150 мкм
<b>Финишное покрытие</b>	Пневматическое оборудование	Rhenocryl DSL 88 Futur 150 мкм

\*Rhenocryl TL 30 по желанию, так как в состав TL 45 и TG 46 входит антисептик

		<b>Дуб, лиственница</b>	
	<b>Укрывная непрозрачная</b>	<b>Полупрозрачная</b>	<b>Укрывная непрозрачная</b>
	Rhenocryl TL 30*	-	-
	Размер зерна – 100-150 единиц	Размер зерна – 100-150 единиц	Размер зерна – 100-150 единиц
	Rhenocryl TG 46	Rhenocryl TL 45	Rhenocryl TG 46
	Размер зерна – 120-180 единиц	Размер зерна – 120-180 единиц	Размер зерна – 120-180 единиц
	Герметик для V-образных швов	Герметик для V-образных швов	Герметик для V-образных швов
	-	Rhenocryl IL 48 200 мкм	Rhenocryl IL 48 Weiss 200 мкм
	Rhenocryl DL 90 Futur 150 мкм	-	-
	Rhenocryl DL 90 Futur 150 мкм	Rhenocryl DSL 88 Futur 240 мкм	Rhenocryl DL 90 Futur 240 мкм

За более подробной информацией  
обращайтесь к менеджерам  
Компании ТБМ



**[tbmmarket.ru](http://tbmmarket.ru)**

Розничный интернет-магазин

**[www.tbm.ru](http://www.tbm.ru)**

Оптовая торговля