

1. Лакокрасочные материалы



Лакокрасочные материалы, поставляемые Компанией ТБМ



Основа стратегии Компании ТБМ в области поставок лакокрасочных материалов для деревянных изделий заключается в продвижении на отечественный рынок наиболее передовых европейских технологий и самых современных, экологически безопасных лакокрасочных материалов.

Предлагаемые Компанией ТБМ лакокрасочные и вспомогательные материалы, приборы и оборудование образуют законченный технологический комплекс, предназначенный для защиты изделий из древесины, начиная от подготовки деревянных заготовок к окраске и заканчивая средствами ухода за окрашенными изделиями. Все товары, имеющиеся в программе ТБМ заслужили устойчивую репутацию лучших в своем классе материалов. Производители деревянных окон и дверей используют системы лакокрасочных материалов Zobel Coating Systems® для изготовления дверей и окон, устанавливаемых затем в самых ответственных объектах, таких, как, например, МИД, Центробанк РФ, храм Христа Спасителя, здание правительства Москвы, резиденция посла Испании, престижный отель «Савой» и многие другие значительные объекты в Москве и других городах России.

Компания ТБМ помимо продажи лакокрасочных материалов, приборов и оборудования, проводит технические консультации по вопросам их применения. В учебном центре Компании регулярно проводятся семинары по вопросам сборки и окраски деревянных изделий материалами производства Zobel Chemie GmbH (Германия). Благодаря постоянно оказываемой технической поддержке, клиенты быстро осваивают современные методы отделки деревянных изделий и достигают хороших результатов.

Компания ТБМ гарантирует постоянное наличие на своих складах необходимых материалов, оборудования, приборов и приспособлений для изготовления и отделки деревянных изделий в соответствии с заключенными договорами и обеспечивает полную техническую поддержку производства. Кроме того, складские комплексы Компании ТБМ обеспечивают необходимые условия хранения лакокрасочных материалов, в соответствии с рекомендациями производителя.



Rhenocoll

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 клеев, 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 обучении. 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 Rhenocol — 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.





Rhenocryl TL 45 Kristallgrund

Защитная грунтовка для древесины



Спецификация

Кристалльная 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, имеет фунгицидное 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 °С, 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 нержавеющей стали. Подходит для применения на технических предприятиях. Сушка (при н.у. 20 °С, 65-75 % относительной влажности воздуха), в зависимости от толщины нанесения — 4 часа.

Расход

120-160 мл/м²

Фасовка

1, 5, 10, 20 л

Цвет

Широкая палитра цветов

Артикул	Объем
RHE0045F/18	18 л

Rhenocryl TG 46 Futur Kristallgrund

Грунтовка для древесины



Спецификация

Кристалльная 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 окунанием, обливом, кистью или в машинах для нанесения лазури при температуре не ниже 8 °С. Заливать только в ванны для окунания из нержавеющей стали. Подходит для применения на технических предприятиях. Температура переработки не ниже 8 °С, с относительной влажностью древесины для мягких пород не более 25 % влажности, для твердых пород древесины не более 20 % влажности. Сушка (при н.у. 20 °С, 65-75 % относительной влажности воздуха), в зависимости от толщины нанесения — 4 часа.

Расход

120-160 мл/м²

Фасовка

1, 5, 10, 20 л

Цвет

Белый

Артикул	Объем
RHE0046F/20	20 л

Rhenocryl IL 48 Изолирующий лак для промежуточной отделки



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 °С, с относительной влажностью древесины 10-12 %. Подходит для применения на технических и промышленных предприятиях. Сушка (при н.у. 20 °С, 65-75 % относительной влажности воздуха), в зависимости от толщины нанесения — 8-12 часов.

Расход

150-200 мл/м²

Фасовка

1, 5, 10, 20 л

Цвет

Белый, бесцветный

Артикул	Объем
RHE0048F/20	20 л (бесцветный)
RHE0048FW/20	20 л (белый)



Rhenocryl DSL 88 Futur Толстослойная лазурь



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 °С, с максимальной допустимой влажностью древесины для хвойных пород древесины 15 %, для лиственных пород древесины 12 %.

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

Расход

300-350 мл/м² (2 слоя)

Фасовка

1, 5, 10, 20 л

Цвет

Широкая палитра цветов

Артикул	Объем
RHE0088F/18	18 л

Rhenocryl DL 90 Futur Укрывной лак, белый



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 °С, 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 °С, 65-75 % относительной влажности воздуха), в зависимости от толщины нанесения, на отлип — 30 минут, дальнейшая обработка примерно через 2-4 часа.

Расход

300-320 мл/м² (2 слоя)

Фасовка

1, 5, 10, 20 л

Цвет

Широкая палитра цветов

Артикул	Объем
RHE0090FW/20	20 л (белый)
RHE0090FA/18	18 л (база А)
RHE0090FC/18	18 л (база С)

Степень обработки	Способ нанесения	Сосна		Дуб, лиственница	
		Полупрозрачная	Укрывная непрозрачная	Полупрозрачная	Укрывная непрозрачная
Импregnирование	Облив, окунание, нанесение кистью	Rhenocryl TL 30*	Rhenocryl TL 30*	-	-
Снятие ворса (шлифование)	Шлифовальный инструмент	Размер зерна – 100-150 единиц	Размер зерна – 100-150 единиц	Размер зерна – 100-150 единиц	Размер зерна – 100-150 единиц
Грунтование	Облив, окунание, нанесение кистью	Rhenocryl TL 45	Rhenocryl TG 46	Rhenocryl TL 45	Rhenocryl TG 46
Снятие ворса	Шлифовальные блоки	Размер зерна – 120-180 единиц	Размер зерна – 120-180 единиц	Размер зерна – 120-180 единиц	Размер зерна – 120-180 единиц
Защита V-образных швов	Оборудование для нанесения герметиков	Герметик для V-образных швов	Герметик для V-образных швов	Герметик для V-образных швов	Герметик для V-образных швов
Промежуточное покрытие (изолирующее)	Пневматическое оборудование	-	-	Rhenocryl IL 48 200 мкм	Rhenocryl IL 48 Weiss 200 мкм
Промежуточное покрытие	Пневматическое оборудование	Rhenocryl DSL 88 Futur 150 мкм	Rhenocryl DL 90 Futur 150 мкм	-	-
Финишное покрытие	Пневматическое оборудование	Rhenocryl DSL 88 Futur 150 мкм	Rhenocryl DL 90 Futur 150 мкм	Rhenocryl DSL 88 Futur 240 мкм	Rhenocryl DL 90 Futur 240 мкм

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