



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОКРЫТИЯ ПО ДЕРЕВУ



HELIOS ПОКРЫТИЯ
ПО ДЕРЕВУ
ПРЕДНАЗНАЧАЮТСЯ
ДЛЯ ОТДЕЛКИ И
ВЫСОКОКАЧЕСТ -
ВЕННОЙ ЗАЩИТЫ
ДРЕВЕСИНЫ С
ОДНОВРЕМЕННЫМ
ПОДЧЕРКИВАНИЕМ
ЕЕ ЕСТЕСТВЕННОЙ
КРАСОТЫ.

СТРАСТЬ К ИНТЕЛЛИГЕНТНЫМ ПОКРЫТИЯМ



ЕВРОПЕЙСКАЯ ГРУППА ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ

Создание компании Helios Group относится к 1924 году, а сегодня она входит в десятку лидирующих европейских производителей лакокрасочной продукции. Имея 14 производственных компаний, 145 000 м² производственных площадей и 30 торговых компаний, Helios Group поставляет продукцию более чем 15 000 клиентам из 60 стран мира.

НЕПРЕРЫВНОЕ РАЗВИТИЕ

Сектор разработок и развития (R&D) корпорации Helios Group является мощным, организованным и одним из самых современных R&D на международном рынке. Лаборатории полностью оснащены современным оборудованием, и специалисты регулярно делятся ноу-хая на самом высоком уровне. Понимая важность инноваций во всех сферах нашей деятельности, мы постоянно поощряем разработки, повышение квалификации и опыта работников с целью создания инновационной деловой среды, в которой рождаются интеллигентные покрытия Helios.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Helios Group строго следует требованиям европейского и глобального законодательства о внедрении чистых и экологически безопасных технологий. Наряду с разработками новых передовых продуктов, Группа также стремится к принципам устойчивого развития - минимизации потребления энергетических ресурсов и воздействия на окружающую среду.





АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

МЕБЕЛЬ И СТОЛЯРНЫЕ
ИЗДЕЛИЯ В ИНТЕРЬЕРЕ

МОРИЛКИ/КРАСИТЕЛИ И ПАТИНЫ

КОМВИНЕЛ – на основе орг. растворителей
ЕКОНЕЛ – на водной основе

ЛАКИ И ЭМАЛИ

HIDROHEL – на водной основе
HELIOCEL – на основе нитроцеллюлозы
HELIODUR – на основе полиуретана
UVEHEL – акрил УФ-отверждения
UVEHEL AQUA – акрил УФ-отверждения
на водной основе

САДОВАЯ МЕБЕЛЬ И СТОЛЯРНЫЕ
ИЗДЕЛИЯ В ЭКСТЕРЬЕРЕ

МОРИЛКИ/КРАСИТЕЛИ И ПРОПИТКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ

AQUAVITA SYSTEM – на водной основе

БИО ПРОГРАММА

BIO IMPREGNOL и BIOHEL – масла и воски

**HELIOS
ПОКРЫТИЯ
ПО ДЕРЕВУ
НАИБОЛЕЕ
ПОДЧЕРКИВАЮТ
ЕСТЕСТВЕННУЮ
КРАСОТУ
ДРЕВЕСИНЫ.**

МОРИЛКИ/ КРАСИТЕЛИ И ПАТИНЫ

МОРИЛКИ/КРАСИТЕЛИ
МАКСИМАЛЬНО
ПОДЧЕРКИВАЮТ
ЕСТЕСТВЕННУЮ
КРАСОТУ ДРЕВЕСИНЫ.
ОКРАШИВАНИЕ
ДЕРЕВЯННОЙ
ПОВЕРХНОСТИ С
СОХРАНЕНИЕМ
ВИДИМОЙ СТРУКТУРЫ И
УЛУЧШЕНИЕМ ЕЕ ВИДА.

МОРДКИ/КРАСТЕГИ И ГАТИНЫ





KOMBIHEL МОРИЛКИ/КРАСИТЕЛИ

СТРУКТУРА
ДРЕВЕСИНЫ

KOMBIHEL морилки/красители выпускаются на базе нитроцеллюлозы, растворенной в органических растворителях, и колорантов. Основное преимущество покрытий данного типа заключается в том, что естественная структура древесины остается видной.

- Окрашивание деревянных поверхностей любого вида, как массивных, так и шпонированных.
- Различные технологии окраски.
- Низкий подъем древесных волокон.

KOMBIHEL морилки/красители для распыления

Предназначены для равномерной окраски шпонированной или массивной деревянной поверхности с подчеркиванием естественной структуры древесины.

- Равномерный оттенок по всей поверхности.
- Окраска древесины с менее выраженными порами - бук, черешня, орех, клен, береза, груша, ель, сосна и т.д.



ПРЕИМУЩЕСТВА KOMBIHEL МОРИЛОК/КРАСИТЕЛЕЙ

- Акцентирование красоты текстуры древесины
- Высокая интенсивность цветовых оттенков
- Быстрое высыхание



KOMBIHEL морилки/красители для натирания

Предназначены для окраски деревянных поверхностей большой площади с подчеркиванием естественной структуры древесины.

- Видимая естественная структура древесины.
- Окраска древесины с выраженным порами - дуб, ясень и т.д.
- Окраска шпонированной или массивной деревянной поверхности.

KOMBIHEL морилки/красители для вальцевания

В основном, они предназначены для работ на окрасочных промышленных линиях.



KOMBIHEL патины

СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ЭФФЕКТЫ

KOMBIHEL патины являются лучшим выбором для достижения специальных эффектов оттенения или акцентирования пор, углов и поддельных повреждений, напоминающих старинную мебель.

- Патинирование деревянной поверхности, обработанной грунтовочным лаком.
- Два типа патин: патины для оттенения и патины для шлифования/удаления.
- Цвета: металлик (серебро, золото, медь) и в соответствии с требованием заказчика.
- Патина имеет только декоративную функцию, поэтому она обязательно защищается отделочным покрытием.



ЕКОНЕЛ МОРИЛКИ/КРАСИТЕЛИ

ЕКОНЕЛ морилки/красители выпускаются на основе акриловых связующих, воды и колорантов. Основное преимущество покрытий данного типа заключается в том, что естественная структура древесины остается видной, покрытие экологически безопасное.

- Окрашивание деревянных поверхностей любого вида, как массивных, так и шпонированных.
- Различные технологии окраски.

ЕКОНЕЛ морилки/красители для окуривания и распыления

Для окрашивания деревянной мебели всех видов.

ЕКОНЕЛ морилки/красители для вальцевания

В основном, они предназначены для работ на красочных промышленных линиях.

СТРУКТУРА
ДРЕВЕСИНЫ

НА ВОДНОЙ
ОСНОВЕ

ЕКОНЕЛ ПАТИНЫ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ЭФФЕКТЫ

НА ВОДНОЙ
ОСНОВЕ

ЕКОНЕЛ патины являются лучшим выбором для достижения специальных эффектов оттенения или акцентирования пор, углов и поддельных повреждений, напоминающих старинную мебель.

- Патинирование деревянной поверхности, обработанной грунтовочным лаком.
- Два типа патин: патины для оттенения и патины для натирания.
- Цвета в соответствии с требованием заказчика.
- Патина имеет только декоративную функцию, поэтому она обязательно защищается отделочным покрытием.

ПРЕИМУЩЕСТВА ЕКОНЕЛ МОРИЛОК/ КРАСИТЕЛЕЙ

- Экологичность
- Низкое, около нуля содержание ЛОС (VOC)
- Легкая очистка красочных инструментов и оборудования
- Простота и удобство в работе
- Равномерный оттенок по всей деревянной поверхности (особенно при окраске техникой распыления)

ЛАКИ И ЭМАЛИ

ЛАКИ (ПРОЗРАЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ) И ЭМАЛИ (ПИГМЕНТИРОВАННЫЕ ПОКРЫТИЯ) ЯВЛЯЮТСЯ ИДЕАЛЬНЫМ РЕШЕНИЕМ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ПРЕВОСХОДНОГО, ЭСТЕТИЧНОГО ВИДА И КАЧЕСТВЕННОЙ ЗАЩИТЫ ДЕРЕВЯННОЙ МЕБЕЛИ И СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ В ИНТЕРЬЕРЕ.



HIDROHEL



HIDROHEL покрытия являются оптимальным выбором с учетом экологических требований в обработке интерьерной мебели.

- Одно- или двухкомпонентное водоразбавляемое покрытие на основе акриловой дисперсии.
- Хорошая химическая и механическая стойкость сухой пленки покрытия.
- Низкое содержание летучих органических соединений (ниже 70 г/л).
- Использование воды в качестве разбавителя.
- Различные технологии окраски (распыление, вальцевание, лаконалив, окурение).

Потребление покрытий HIDROHEL быстро растет в связи с повышением экологического сознания потребителя и соблюдением норм ЕС по сокращению выброса летучих органических веществ в атмосферу (Директива ЕС о ЛОС).

HIDROHEL лаки (прозрачные покрытия)

HIDROHEL эмали (пигментированные покрытия)



ПРЕИМУЩЕСТВА HIDROHEL ПОКРЫТИЙ

- Экологичность
- Хорошая механическая и химическая стойкость
- Безопасное и простое обращение (отсутствие риска возгорания или взрыва)
- Легкая очистка рабочих инструментов и оборудования.

HELIODUR



HELIODUR покрытия - это лучший выбор с учетом требований высокой физико-химической стойкости покрытия.

- Двухкомпонентное химическое отверждение покрытия (реакция между группами -OH и -NCO).
- Высокая устойчивость сухой пленки покрытия.
- Обеспечение насыщенного внешнего вида и высокоглянцевого блеска поверхности.
- Различные технологии окраски (распыление воздушное, airmix, airless и электростатическое, а также лаконалив).

HELIODUR лаки (прозрачные покрытия)

HELIODUR эмали (пигментированные покрытия)

В связи с хорошими техническими характеристиками и легкостью окраски применение полиуретановых покрытий распространилось за пределы фабрик и стало популярным, например, также в столярных мастерских.

HELIOCEL



HELIOCEL и NITRO покрытия являются наиболее рентабельным выбором для производителей, когда нет необходимости в высокой физико-химической стойкости покрытия.

- Однокомпонентные покрытия производятся на основе комбинации нитроцеллюлозных и алкидных связующих, растворенных в органических растворителях.
- Защита деревянных поверхностей, не подвергаемых воздействию погодных условий или воды.

HELIOCEL лаки (прозрачные покрытия)

HELIOCEL эмали (пигментированные покрытия)

ПРЕИМУЩЕСТВА HELIODUR ПОКРЫТИЙ

- Стойкая защита мебельной поверхности
- Высокая твердость и эластичность
- Отличная механическая и химическая стойкость
- Легкая обработка поверхности различного вида
- Возможность сушки при комнатной температуре
- Возможность различных эффектов и типов обработки

ПРЕИМУЩЕСТВА HELIOCEL ПОКРЫТИЙ

- Сверхбыстрое высыхание
- Легкая подготовка
- Различные технологии окраски
- Легкая очистка рабочих инструментов и оборудования
- Простая корректировка уже окрашенной поверхности



**UVEHEL**

Покрытия УФ-отверждения для передовых производителей плоских деталей интерьерной мебели. Большим преимуществом UVEHEL покрытий является оптимизация производственного процесса, т.к. они очень быстро отверждаются с помощью УФ сушильной камеры, расход материала оптимальный.

- Выпуск на основе акриловых связующих и акриловых реактивных растворителей.
- UVEHEL покрытия чаще всего наносятся вальцеванием на типичных промышленных линиях для окраски плоских деталей мебели, межкомнатных дверей и паркета.
- Применяются также другие способы окраски (распыление, лаконалив или VACUMAT).
- Линейка продукции UVEHEL состоит из шпатлевок, грунтовочных лаков и эмалей, универсальных лаков и отделочных лаков и эмалей.

UVEHEL лаки (прозрачные покрытия)

UVEHEL эмали (пигментированные покрытия)

ПРЕИМУЩЕСТВА UVEHEL ПОКРЫТИЙ

- Быстрое отверждение (УФ сушильная камера) и с тем ускорение производственного процесса
- Минимальный расход материалов в процессе выпуска
- Низкий расход материала для данной поверхности
- Превосходные химические и физические характеристики отверженного покрытия
- Низкая, около нуля эмиссия ЛОС (концентрация сухого вещества = 95 -100%)
- Отличное шлифование

UVEHEL AQUA

Покрытия УФ-отверждения для самых передовых производителей интерьерной мебели. Главное их преимущество заключается в том, что они предназначены для окраски техникой распыления профильной деревянной мебели и объемной (3D) мебели.

- Выпуск на основе высокореактивных полиуретан - акриловых дисперсий.
- Растворителем является вода.
- Отличное решение для окраски распылением интерьерной мебели профильной и объемной.
- Линейка продукции UVEHEL AQUA состоит из грунтовочных лаков и эмалей, универсальных лаков и отделочных лаков и эмалей.

UVEHEL AQUA лаки (прозрачные покрытия)

UVEHEL AQUA эмали (пигментированные покрытия)

ПРЕИМУЩЕСТВА UVEHEL AQUA ПОКРЫТИЙ

- Окраска техникой распыления
- Отсутствие эмиссии летучих органических веществ
- Эффективный технологический процесс
- Отличные химические и физические характеристики
- Легкая очистка рабочих инструментов и оборудования

БИО ПРОГРАММА

МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ ДРЕВЕСИНЫ С ПОМОЩЬЮ **НАТУРАЛЬНЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ** И ВОСКОВ. ПОДЧЕРКНИТЕ ЕСТЕСТВЕННЫЙ ЦВЕТ И КРАСОТУ ДРЕВЕСИНЫ. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАСЛА И ВОСКИ **БИОРАЗЛАГАЕМЫЕ**. НЕ ИЗОЛИРУЙТЕ ПОВЕРХНОСТИ, ПУСТЬ ОНА «ДЫШИТ».



BIO IMPREGNOL И BIOHEL МАСЛА И ВОСКИ

БИО

Бренды BIO IMPREGNOL и BIOHEL представляют пропиточные биомасла и воски для древесины. Натуральные масла и воски являются лучшим выбором в поиске экологически чистых методов обработки и биоразлагаемых материалов. Экологическое отношение к окружающей среде и забота о будущем поколении должны руководить нами в повседневной жизни.

- Защита древесины с помощью натуральных растительных масел и восков подчеркивает естественный цвет и красоту древесины.
- Отсутствует изоляция поверхности и она «дышит».
- Без вреда для окружающей среды, т.к. данные продукты полностью биологически разлагаются.



ПРЕИМУЩЕСТВА БИО МАСЕЛ И ВОСКОВ

- БИО пропитка для дерева
- Натуральные биоразлагаемые вещества
- Аксентрирование естественного цвета и красоты древесины
- Отсутствует пластификация поверхности
- Не образуется пленка покрытия
- Высокая концентрация сухого вещества (High-solid)
- Экологическая безопасность и биологическая разрушенность

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ
ОТНОШЕНИЕ К
ПРИРОДЕ
ДОЛЖНО СТАТЬ
ПРИНЦИПОМ
НАШЕЙ
ПОВСЕДНЕВНОЙ
ЖИЗНИ.

ЛАКОКРАСОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ

СИСТЕМА ПОКРЫТИЙ
AQUAMITA ПРЕДЛАГАЕТ
КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛОВ
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬ-
НОЙ ЗАЩИТЫ И **УХОДА** ЗА
СТОЛЯРНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ
И САДОВОЙ МЕБЕЛЬЮ **В**
ЭКСТЕРЬЕРЕ. ОБРАБОТАН-
НАЯ ДЕРЕВЯННАЯ ПОВЕРХ-
НОСТЬ БУДЕТ **КРАСИВОЙ**
И КАЧЕСТВЕННО ЗА-
ЩИЩЕННОЙ НА ДОЛГИЕ
ГОДЫ.



AQUAVITA



Система AQUAVITA является идеальным выбором в поиске комплексного набора материалов для профессиональной защиты столярных изделий и садовой мебели в экстерьере.

- Выпуск на основе воды и современных компонентов.
- Устойчивость к воздействию УФ лучей и других атмосферных факторов.
- Не только облагораживает внешний вид древесины, но и защищает ее от вредителей (грибки, насекомые) и погодных факторов.

Уход и ремонт

Средний интервал обновления защитного покрытия составляет пять лет и зависит от следующих факторов:

- климатические условия,
- цвет покрытия
- регулярный уход за наружными столярными изделиями и садовой мебелью.

Ассортимент продукции системы AQUAVITA:

- Пропитки
- Эгализаторы
- Промежуточные покрытия
- Грунтовки
- Отделочные покрытия
- Эмали
- Масла
- Заполнитель угловых стыков, краска для торцов
- Молочко по уходу за покрытием

Гарантия безупречности входных дверей и окон более десяти лет при условии регулярного технического ухода за ними системой покрытий AQUAVITA.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПОКРЫТИЙ AQUAVITA

- Экологичность
- Устойчивость к УФ лучам
- Облагораживание древесины
- Защита от насекомых и грибков
- Защита от атмосферных воздействий

ПОКРЫТИЯ ДЛЯ МЕБЕЛИ И СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ В ИНТЕРЬЕРЕ

БРЕНД	КУХНИ	ВАННЫЕ
KOMBIHEL морилки/красители	•	•
KOMBIHEL патины	•	•
EKOHEL морилки/красители	•	•
EKOHEL патины	•	•
HELIOTEL лаки и эмали		
HELIODUR лаки и эмали	•	•
HIDROHEL лаки и эмали		
UVEHEL лаки и эмали	•	•
UVEHEL AQUA лаки и эмали	•	•
BIO IMPREGNOL		

ПОКРЫТИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ОКРАСКИ

БРЕНД	ЦВЕТ	РАСПЫЛЕНИЕ
KOMBIHEL морилки/красители	цвет по образцу заказчика, система MIX	•
KOMBIHEL патины	цвет по образцу заказчика, цвета металлик	•
EKOHEL морилки/красители	цвет по образцу заказчика, система MIX	•
EKOHEL патины	цвет по образцу заказчика	•
HELIOTEL лаки	прозрачные лаки различной степени блеска	•
HELIOTEL эмали	цвет черный, белый и по образцу заказчика	•
HELIODUR лаки	прозрачные лаки различной степени блеска	•
HELIODUR эмали	цвет черный, белый и по образцу заказчика, система MIX	•
UVEHEL лаки	прозрачные лаки различной степени блеска	•
UVEHEL эмали	цвет по образцу заказчика	•
UVEHEL AQUA лаки и эмали	прозрачные лаки, карты цветов, цвет белый и по образцу заказчика	•
HIDROHEL лаки	прозрачные лаки различной степени блеска	•
HIDROHEL эмали	цвет черный, белый и по образцу заказчика, система MIX	•
BIO IMPREGNOL	прозрачные пропитки, цвет по картам цветов и образцу заказчика	
AQUAVITA		
Пропитки	карты цветов, цвет по картам цветов и образцу заказчика	
Отделочные покрытия	цвет по картам цветов и образцу заказчика	•
Эмали	цвет белый, цвет по карте RAL и образцу заказчика	•

ПОКРЫТИЯ ДЛЯ МЕБЕЛИ И СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ В ЭКСТЕРЬЕРЕ

БРЕНД	СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТОЛЯРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	ФАСАДЫ, БАЛКОНЫ, ОГРАДЫ, БРЕВЕНЧАТЫЕ СТЕНЫ
BIO IMPREGNOL		
AQUAVITA	•	•
Пропитка (Extra)		•
Пропитка (Dip&Brush)	•	
Промежуточное покрытие (Intermediate)	•	•
Грунт (Primer)	•	•
Окончательное покрытие для распыления (Top coat spray)	•	
Окончательное покрытие для кисти (Top coat brush)		•
Эмаль для распыления (Email spray)	•	
Эмаль для кисти (Email brush)		•
Прозрачное покрытие (Wood oil)		•

СТУЛЬЯ	ДЕТСКАЯ МЕБЕЛЬ	ГОСТИНЫЕ И СПАЛЬНИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТОЛЯРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	ЛЕСТНИЦЫ
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•

ТЕХНОЛОГИЯ ОКРАСКИ

ЛАКОНАЛИВ	ВАЛЬЦЕВАНИЕ	ОКУНАНИЕ	ОБЛИВ	НАТИРАНИЕ, УДАЛЕНИЕ, КИСТЬ
•	•	•		•
				•
	•	•	•	•
				•
•		•		
•		•		
•				
•				
•	•			
		•		
•			•	
•	•	•	•	
•	•	•	•	•
		•	•	
				•
				•

МОНТАЖНЫЕ И
ДЕРЕВЯННЫЕ ДОМА

КРОВЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

САДОВАЯ МЕБЕЛЬ

ИНТЕРЬЕРНАЯ ДЕРЕВЯННАЯ
ОБЛИЦОВКА

•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•



HELIOS

ПОКРЫТИЯ ПО

ДЕРЕВУ

УДОВЛЕТВОРЯЮТ

НАИВЫСШИМ

ТРЕБОВАНИЯМ

ЗАКАЗЧИКА ПО

НАДЕЖНОСТИ И

БЕЗОПАСНОСТИ.



Helios TBLUS, d.o.o.
Količev 65, 1230 Domžale, Slovenia
T +386 1 722 40 00
E wood.coatings@helios.si
www.helios-group.eu

В составе Европейской корпорации Helios Group.