



Экологически чистые покрытия для древесины с применением
NECOWEL™



RESINS FOR PAINTS AND COATINGS

Отличные эксплуатационные свойства, возможность применения для обработки элитных изделий и экологическая безопасность. Индивидуальное изготовление по Вашему заказу.



Имея огромный опыт в изготовлении алкидных эмульсий для покрытий для древесины на водной основе, ASK Chemicals может предложить высокоэффективные смоляные системы для применения внутри помещений или на открытом воздухе практически для всех сфер использования покрытий для древесины. Помимо отличным эксплуатационных свойств, наша продукция экологически безопасна и может использоваться для обработки элитных изделий. Такое сочетание делает их идеальным продуктом при переходе с систем на основе растворителя на системы на водной основе без ухудшения качественных характеристик.

Основные преимущества:

- Высочайший уровень обслуживания клиентов, производство и рафинирование по индивидуальному заказу
- Хорошее качество продукции благодаря высокоэффективным вяжущим веществам
- Наши алкидные эмульсии производятся на основе натуральных масел и отличаются высоким содержанием возобновляемых сырьевых материалов.
- В составе продукции NECOWEL™ отсутствуют ЛОС и растворители. По этим причинам продукция соответствует всем требованиям по экологической безопасности и охране труда и технике безопасности.

NECOWEL™

Свойства и технические данные:

NECOWEL™ – Лаки для открытых пор

Тип	Тип масла	Жирность	Свойства и специальные особенности
NECOWEL™ FLE 55	Льняное масло / рыбий жир	80 %	Водная эмульсия, не содержит ЛОС, непревзойденные водоотталкивающие свойства, хорошие смачивающие свойства, высокая степень проникновения
NECOWEL™ FLE 55 LC	Льняное масло / рыбий жир	80 %	Водная эмульсия, не содержит ЛОС, содержит сиккатив
NECOWEL™ FLE 55 FP	Льняное масло / рыбий жир	80 %	Водная эмульсия, не содержит ЛОС, содержит сиккатив, имеет защиту от синего окрашивания

NECOWEL™ – Пленкообразующие покрытия

Тип	Тип масла	Жирность	Свойства и специальные особенности
NECOWEL™ 9076	Соевое масло	50 %	Хорошая адгезия, быстрое образование водоотталкивающих свойств, защита от образования трещин
NECOWEL™ 2329	Специальные жирные кислоты	35 %	Высокая степень глянца, быстрое высыхание

NECOWEL™ – Системы консервации древесины

Тип	Тип масла	Жирность	Свойства и специальные особенности
NECOLIN™ FL 2000	Льняное масло / рыбий жир	80 %	Низкая вязкость, сополимерная смола с окислительной сушкой, чрезвычайно высокая проникающая способность, непревзойденные смачивающие свойства



NECOWEL™

Олифы для открытых пор

Продукты серии NECOWEL™ FLE идеально подходят для изготовления лаков для открытых пор. Продукты NECOWEL™ FLE изготавливаются из сополимеров на основе возобновляемых сырьевых материалов. Данные продукты идеально подходят для изготовления лаков для открытых пор для применения внутри помещения и на открытом воздухе, например, для изготовления тикового масла и ему подобных материалов. Благодаря очень хорошим смачивающим свойствам



NECOWEL™

Пленкообразующие покрытия

Пленкообразующие покрытия образуют герметично покрывающий слой краски на поверхности древесины. Это обеспечивает очень хорошую защиту от воздействия погодных и условий окружающей среды, загрязнений и т.п. Производство пленкообразующих покрытий предъявляет очень высокие требования к вяжущему веществу. Наилучшим



NECOWEL™

Системы консервации древесины

NECOLINM FL 2000, а также продукты серии NECOWEL™ FLE идеально подходят для изготовления веществ для консервации древесины. Основным полимер хорошо растворяет биоциды, например, IPBC (3-йод-2-пропинилбутилкарбамат) и пропиконазол, и хорошо проникает в структуру дерева благодаря низкой вязкости. За счет этого активные материалы проникают глубоко внутрь дерева и сцепляются с древесными волокнами,

и фазе смолы с низкой вязкостью древесное волокно демонстрирует хороший показатель т.н. “Anfeuerung” — улучшение естественного цвета древесины. Внешний вид соответствует таковому у систем на основе растворителей. Системы консервации древесины и лаковые системы для открытых пор на основе продуктов NECOWEL™ отличаются выдающимися проникающими свойствами, хорошей устойчивостью и стойкостью к воздействию условий окружающей среды. Быстросохнущие морилки можно изготовить с применением модифицированных полиуретаном алкидных эмульсий.

Преимущества

- На основе олигомеров
- Очень хорошие смачивающие свойства
- Хорошие пропитывающие свойства
- Хорошая проникающая способность
- В составе продуктов не менее 80 % возобновляемых сырьевых материалов
- Хороший показатель “Anfeuerung” — улучшение естественного цвета древесины
- Хорошая стойкость к воздействию условий окружающей среды

образом под эти требования подходят модифицированные полиуретаном алкидные смолы NECOWEL™ 9076 и 2329. Отличительными свойствами этих вяжущих веществ являются хорошая адгезия, хорошие свойства обновления покрытия, хороший показатель сопротивления слипанию и низкая абсорбция загрязнений.

Преимущества

- Модифицированные полиуретаном алкидные эмульсии
- Хорошие технологические свойства
- Быстрое высыхание
- Водоотталкивающие свойства
- Хорошие свойства обновления покрытия
- Хорошая стойкость к воздействию условий окружающей среды

что предотвращает вымывание биоцидов. Хорошее смачивание также обеспечивает хороший показатель “Anfeuerung” — улучшение естественного цвета древесины.

Могут применяться составы, утвержденные на соответствие Директиве по биоцидам.

Преимущества

- Полимер с низкой вязкостью
- Очень хорошие смачивающие свойства
- Отличная проникающая способность
- Хорошо растворяет биоцидные вещества
- Хорошая степень сцепления биоцидов с древесными волокнами
- Хорошая устойчивость
- Хороший показатель “Anfeuerung” — улучшение естественного цвета древесины

ASK Chemicals GmbH

Reisholzstraße 16-18
40721 Hilden, Германия
Тел.: +49 211 71 103-0
Факс: +49 211 71 103-35
info@ask-chemicals.com
www.ask-chemicals.com

Технические характеристики и основные составы
приводятся на нашем веб-сайте www.ask-chemicals.com

ASKCHEMICALS
We advance your casting

