



Экологически чистые малярные краски 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 малярных красок на водной основе, ASK Chemicals может предложить широкий спектр решений в данной области. Помимо отличных эксплуатационных свойств, высокоэффективные вяжущие вещества от ASK Chemicals также отличаются очень хорошим показателем экологической безопасности и свойствами, необходимыми 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:

- Хорошее качество продукции благодаря высокоэффективным смоляным системам
- Высочайший уровень обслуживания клиентов, производство и рафинирование по индивидуальному заказу
- Наши алкидные эмульсии производятся на основе натуральных масел и отличаются высоким содержанием возобновляемых сырьевых материалов.
- Продукты NECOWEL™ не содержат ЛОС и растворитель и соответствуют всем требованиям по экологической безопасности и охране труда и технике безопасности.

## NECOWEL™

### Системы малярных красок

При выборе малярных красок и покрывных покрытий ключевыми критериями являются такие свойства, как глянец, эластичность и стойкость к воздействию погодных условий. Им соответствуют краски на водной основе. Однако использование красок на основе растворителя предпочтительнее в плане текучести.

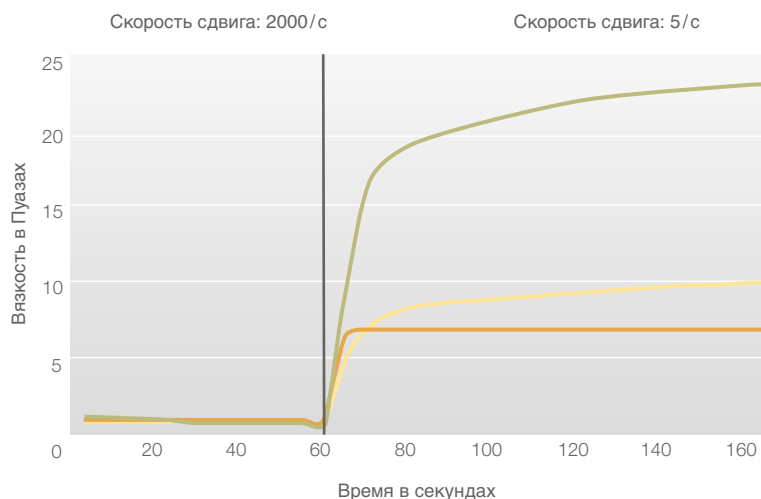
По сравнению с красками на основе растворителя с хорошей способностью наноситься кистью, стандартные краски на водной основе обладают псевдопластической вязкостью, т.е. после воздействия сдвигающего напряжения, вызванного кистью, вязкость значительно возрастает, а движения кистью не приводят к необходимому распределению краски.

Компания ASK Chemicals добилась успешных результатов в значительном улучшении текучести малярных красок на водной основе благодаря реологической модификации алкидных эмульсий. Ньютоновская вязкость сопоставима с таковой хороших систем на основе растворителя. NECOWEL™ может использоваться для приго-

товления малярных красок на водной основе, обладающих такими же качественными характеристиками, что и стандартные малярные краски, приготовленные с использованием алкидных смол на основе растворителей. Данный стификатор, и отличается хорошими характеристиками высыхания и высокой степенью глянца. Благодаря этому формируется вязущее вещество для приготовления не содержащих ЛОС малярных красок с отличной текучестью.

### Преимущества

- Повышенная текучесть
- Не требуется применение загустителей
- Время открытой выдержки 10 минут
- Быстрое высыхание
- Быстрое сопротивление слипанию
- Не содержит ЛОС и растворителей
- Более гладкая поверхность
- Высокоглянцевое покрытие



### Свойства вязкости различных малярных красок

- Малярная краска с применением NECOWEL™ 5100
- Малярная краска на основе растворителя с оптимальной текучестью
- Малярная краска с применением внешнего загущающего вязущего вещества

## NECOWEL™ – малярные краски

Тип	Тип масла	Жирность	Свойства и специальные особенности
NECOWEL™ 5100	Специальные жирные кислоты	35 %	Со специальным предварительным загустителем, очень хорошая текучесть, быстрое высыхание, для применения в высокоглянцевых красках

## **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](http://www.ask-chemicals.com)

**ASKCHEMICALS**  
We advance your casting

