

# NEXIVA®

## Диспергируемые полимерные порошки без биоцидов для применения в производстве красок

С NEXIVA® WACKER представляет новый класс высокоэффективных диспергируемых полимерных порошков, подходящих для производства высококачественных красок для интерьеров.

### Инновационное связующее в виде порошка

NEXIVA® — это наша новая линейка диспергируемых полимерных порошков, позволяющая производить краски для интерьеров в виде порошка. Связующее основано на винилацетат-этилене (ВАЭ) и не содержит биоцидов, органических растворителей, пластификаторов и пленкообразующих агентов.

| Свойства NEXIVA®                       |                |               |
|--|----------------|---------------|
| Свойства                               | NEXIVA® CT115  | NEXIVA® CT314 |
| Полимерный состав                      | ВА-Э           | ВАц-Э-ВЭ      |
| Содержание твердого вещества [масс. %] | мин. 98%       | мин. 98%      |
| Эластичность                           | Полуэластичный | Эластичный    |
| Мин. тем-ра пленкообразования [°C]     | 4              | 0             |
| Водостойкость                          | Умеренная      | Хорошая       |

Вац — винилацетат, Э — этилен, ВЭ — виниловый эфир VERSA®

**Соответствие требованиям индустрии**  
Концепция сухих связующих NEXIVA® была разработана для повышения гибкости в цепочке поставок при одновременном снижении эксплуатационных расходов без ущерба для применения, срока службы и характеристик составов красок.

**Упрощенные складские процедуры**  
Отсутствие воды и биоцидных компонентов, а также низкая плотность порошка NEXIVA® обеспечивают простоту хранения (даже в сложных климатических условиях), а также

более простое и безопасное обращение (меньший вес, более легкая очистка рассыпанного материала и отсутствие маркировки).

### Снижение стоимости пластиковой упаковки и транспортировки

Типичные составы порошковых красок весят на 40% меньше по сравнению с дисперсионными красками. Кроме того, порошковые краски можно упаковывать в бумажные пакеты с тонкими полиэтиленовыми вкладышами вместо толстых пластиковых ведер. Все это в совокупности может значительно снизить затраты на транспортировку и переработку пластиковых отходов.

### Нет необходимости в сохранении активности биоцидных компонентов

Связующие вещества и составы на водной основе обычно требуют добавления биоцидных компонентов для предотвращения роста микроорганизмов. С учетом все более строгих правил в отношении биоцидных препаратов выбор разработчиков становится ограниченным. Сухие связующие NEXIVA® не содержат воды и, следовательно, не требуют добавления биоцидных компонентов.

### Сокращение отходов краски

Краску может быть приготавливать на месте по мере необходимости. При этом образуется меньше излишков краски, которые приходится выбрасывать.



Порошковые краски на основе NEXIVA® обладают превосходной кроющей способностью.



**Возможность получения красок с очень низким содержанием ЛОС и без запаха**

Можно разрабатывать краски на основе NEXIVA® с очень низким уровнем ЛОС (<1 г/л) для здоровой среды обитания и в соответствии с основными требованиями эко-маркировки.

**Свойства порошковых красок на основе NEXIVA®**

Марки NEXIVA® обеспечивают простую и быструю подготовку краски с отличными свойствами:

- Хорошая дисперсия наполнителей и пигментов
- Возможность получения красок с низким содержанием ЛОС
- Отличная кроющая способность белых и цветных красок
- Высокая устойчивость к влажному истиранию
- Технологичность

**Широкий спектр применения**

Продукты NEXIVA® поставляются компанией WACKER в виде порошка. Путем простого смешивания с водой диспергируемый полимерный порошок может быть превращен в жидкую полимерную дисперсию на любом этапе процесса производства краски.

① Порошок можно повторно диспергировать на заводе производителя краски для получения жидкой краски. Преимущества: экономия на транспортировке и хранении полимерного связующего и более удобное обращение при хранении и в производстве; отсутствие изменений в процессе производства краски.

② Производитель краски может изготовлять краску в виде порошка и доставлять ее в точку продажи. Там по требованию конечного пользователя производится жидкая краска. Преимущества: упрощение транспортировки и хранения как для производителя краски, так и для розничной торговли.

③ Краску можно продавать конечному потребителю в виде порошка. Непосредственно перед применением добавляется вода в требуемой пропорции для получения необходимого количества краски. Преимущества: упрощение транспортировки и хранения по всей цепочке создания стоимости; нет необходимости в биоцидах; жидкая краска может быть произведена в необходимом количестве, что снижает количество отходов.



Порошковые краски на основе NEXIVA® просто смешиваются с водой для получения жидкой краски. Приготовление краски очень простое и может выполняться как у производителя, так и в месте продажи или на месте выполнения работ.

**Краткий обзор: характеристики диспергируемых полимерных порошков NEXIVA®**

- Полимерное связующее в виде порошка
- Необходимость в биоцидных добавках снижена или отсутствует
- Снижение веса облегчает транспортировку и обращение
- Простота хранения даже в сложных климатических условиях
- Легкость приготовления краски по требованию и в точном количестве
- Краску можно наносить непосредственно после перемешивания
- Возможно изменение цвета



Преимущества начинаются от хранения краски в виде порошка и далее по всей цепочке создания стоимости.

ООО Вакер Хеми Рус, Варшавское шоссе, 35, 117105 Москва, Россия, Тел.: +7 495 775-6810  
 info.russia@wacker.com, www.wacker.com, www.wacker.com/socialmedia



Приведенные в настоящем источнике информации данные соответствуют актуальному уровню наших знаний и не освобождают пользователя от обязанности проведения тщательного контроля поставок непосредственно после их получения. Мы оставляем за собой право на изменение характеристик продукции в рамках технического прогресса или в связи с производственным усовершенствованием. Поскольку в процессе переработки, в особенности, в случае применения сырья, полученного от других компаний, возникают факторы, находящиеся вне сферы нашего влияния, требуется проведение отдельных проверок по приведенной в настоящем источнике информации. Данная нами информация не освобождает пользователя от обязанности самостоятельной проверки и, при необходимости, устранения возможного нарушения прав третьих лиц. Рекомендации по применению не обеспечивают гарантии пригодности продукции для определенного вида применения. Содержание настоящего источника информации в равной мере предназначено как для женщин, так и для мужчин. Для удобства чтения используются существительные мужского рода (например, клиент, сотрудник).