

## VINNAPAS® EP 3888

Связующее для интерьерных красок, позволяющее получать краски со слабым запахом и очень низким содержанием ЛОС, которые в то же время отличаются высокой стойкостью к истиранию и могут использоваться в широком диапазоне объемных концентраций пигментов (ОКП)

VINNAPAS® EP 3888 – это самое современное связующее, которое подходит для интерьерных красок и штукатурок с поверхностью от матовой до шелковистой. Оно идеально подходит для использования в покрытиях с объемными концентрациями пигмента, превышающими критические (КОКП), сочетая преимущества отсутствия запаха и очень низкого содержания ЛОС с отличными рабочими характеристиками и хорошим соотношением цена-качество.

**VINNAPAS® EP 3888: ваш путь к разработке красок со слабым запахом и очень низким содержанием ЛОС**  
VINNAPAS® EP 3888 позволяет разрабатывать составы красок со слабым запахом и очень низким содержанием ЛОС (< 1 г/л), поскольку он характеризуется очень низким содержанием остаточного мономера (< 200 ppm) и не требует использования органических растворителей или коалесцирующих агентов для достижения оптимального пленкообразования.

### Характеристики VINNAPAS® EP 3888

Содержание твердого вещества [масс. %]	50 ± 1
T <sub>g</sub> [°C]	10
Мин. температура пленкообразования [°C]	2
Размер частиц [мкм]	0,3
Вязкость [мПа•с]	700 +/- 500
pH	4 – 6

Продукт характеризуется значительно более слабым запахом, в особенности по сравнению со стандартными стирол-акриловыми или винил-акриловыми продуктами, что позволяет быстрее приступить к использованию помещений после ремонта. Кроме того, он производится без применения АФЭО и характеризуется очень низким содержанием формальдегида (< 20 ppm). Поэтому данный продукт особо хорошо подходит для помещений, в которых применение красок с низкой эмиссией имеет особо важное значение, например, детских комнат, гостиничных номеров и помещений в общественных зданиях, таких как больницы и школы. VINNAPAS® EP 3888 пригоден для разработки красок, соответствующих основным международным требованиям эко-маркировки.

### VINNAPAS® EP 3888: ваше решение для высококачественных интерьерных красок

VINNAPAS® EP 3888 характеризуется многими качествами, лучшими в своем классе, такими как стойкость к истиранию и кроющая способность. Поэтому VINNAPAS® EP 3888 превосходит продукты-конкуренты, в том числе традиционные стирол-акриловые краски с низкой температурой стеклования (T<sub>g</sub>) и температурой пленкообразования (МТП). Присущая продукту очень высокая стойкость к истиранию означает покрытие краской поверхности легче чистить и мыть без ущерба для внешнего вида поверхности. Кроме того, хорошая обрабатываемость облегчает нанесение. VINNAPAS® EP 3888 позволяет разрабатывать краски для нанесения поверх существующего покрытия, то есть помещения можно очень быстро снова вводить в строй, значительно снижая время ремонтных работ.

### VINNAPAS® EP 3888 характеризуется хорошей окупаемостью

Хорошее взаимодействие с загустителями позволяет регулировать обрабатываемость и повышать качество работ при сохранении низкой стоимости. Отличная стойкость к истиранию не только повышает качество работ, но снижает их стоимость, поскольку использование связующего можно уменьшать пропорционально повышению ОКП. Улучшенная по сравнению со стандартными стирол-акриловыми системами кроющая способность обеспечивает снижение количества используемого TiO<sub>2</sub>, а соответственно, и стоимости краски. Улучшенная кроющая способность также облегчает нанесение, позволяя использовать один слой краски, что также снижает стоимость работ. Далее, VINNAPAS® EP 3888 позволяет разрабатывать краски, не содержащие коалесцирующих агентов и пластификаторов, а это также способствует снижению стоимости.

### Рекомендации по применению VINNAPAS® EP 3888

#### Степень глянца

Матовый	●●
Шелковистый	●●
Атласный	●

#### Типичные области применения

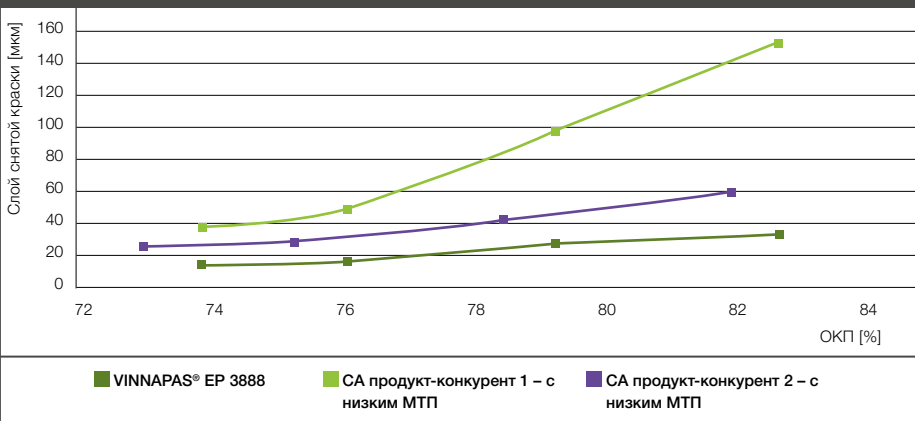
Интерьерные краски для стен	●●
Краски для потолков	●●
Интерьерные штукатурки	●●
Интерьерные грунтовки	●
Краски для стеклообоев	●

#### Степень пригодности для конечного пользователя

«Сделай сам»	●●
Профессионалы	●●

●● Особо рекомендуется  
● Рекомендуется

### Сравнение стойкости к истиранию на основании уровня ОКП, в соответствии с EN ISO 11998



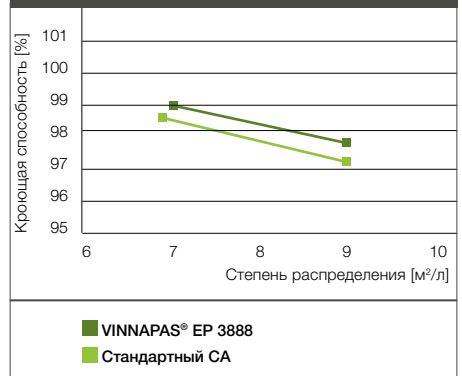
Сравнение стойкости к истиранию для VINNAPAS® EP 3888 и двух доступных на рынке стирол-акриловых продуктов-конкурентов с низким МТП в зависимости от уровня ОКП. Представлено в виде результирующей степени абразии краски в мкм как функции ОКП; VINNAPAS® EP 3888 показывает лучшие базовые значения ОКП в диапазоне ОКП от приблизительно 75 до 80 с небольшим.

### Сравнение кроющей способности VINNAPAS® EP 3888 и стандартного стирол-акрилового (CA) продукта-конкурента



Кроющая способность VINNAPAS® EP 3888 превосходит такую для стандартной стирол-акриловой системы при том же уровне ОКП. Это позволяет снизить содержание TiO<sub>2</sub>.

### Сравнение кроющей способности в соответствии с ISO 6504-3



VINNAPAS® EP 3888 показывают лучшую кроющую способность при такой же степени распределения, как и у стандартного стирол-акрилового (CA) продукта-конкурента. Такая улучшенная кроющая способность при сохранении высокой степени распределения снижает расход краски на м<sup>2</sup>, а соответственно, и стоимость работ.

### Обзор характеристик VINNAPAS® EP 3888

- Подходит для красок с поверхностью от матовой до шелковистой
- Пригоден для различных применений при интерьерных работах, от красок для стен до грунтовок и штукатурок
- Пригоден для использования как профессионалами, так и для применения «сделай сам»
- Производится без применения АФЭО
- Очень низкое содержание остаточного мономера ВМ ( $< 200 \text{ ppm}$ )
- Позволяет изготавливать краски с низким запахом и очень низким содержанием ЛОС ( $< 1 \text{ г/л}$ )
- Не требуется использование коалесцирующих растворителей
- Очень высокая устойчивость к истиранию
- Лучшая кроющая способность по сравнению со стандартными акриловыми системами при том же уровне ОКП
- Отличное взаимодействие с загустителями

ООО Wacker Chemie Rus, Варшавское шоссе 35, 117105 Москва, Russia  
 Тел. +7 495 775-6810, info.russia@wacker.com  
[www.wacker.com/move-coatings](http://www.wacker.com/move-coatings), [www.wacker.com/socialmedia](http://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 совершенствованием. 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).