



**Nanjing Tianshi New Material Technologies Co., Ltd**

Caofang Road Liuhe Development Zone Nanjing, China  
 Zip Code: 211500  
 TEL: 86-025-58393864 58393872  
 FAX: 86-025-58393532 58393878

**NEW-0451**

**Противоосаждающий микронизированный амидный ВОСК**

**Химический состав**

Полиамидный воск

**Технические параметры**

Природа продукта	NEW-0451	
Вид	Сверхтонкий белый порошок	
Размер частиц	м к м	
	Dv50	< 8
	Dv90	16
Плотность	г/см <sup>3</sup>	1.01
Темп. плавления	°C	136

**Характеристики и назначение**

- NEW-0451 – ультратонкий белый воск, обладающий отличной тиксотропностью в различных системах покрытий. Может обеспечить хороший загущающий, противоосадочный и противоподтечный эффект. Обладает хорошей тиксотропностью, подходит для различных систем покрытий на основе растворителей. Особенно в краске для морских применений и антикоррозионной краске он может образовывать сетчатую структуру с эффектом предотвращения оседания и провисания.
- NEW-0451 имеет высокую температуру плавления, с устойчивостью к высоким температурам, не превращается обратно в сырой воск.

**Метод использования и дозировка**

- Может использоваться в качестве добавки, препятствующей осаждению, дозировка составляет 0,2-0,5%, а при использовании в качестве добавки против образования потеков дозировка составляет 0,5-2%, дозировка зависит от различных систем.

Порошок полиамидного воска полностью активируется в условиях высокого усилия сдвига и соответствующей температуры.

- Добавляйте этот амидный воск в лакокрасочные системы для получения дисперсии перед добавлением пигмента и наполнителей, это хорошо для смачивания и активации.
- Тщательный контроль температуры в процессе диспергирования и перетирания позволяет полностью активировать порошок полиамидного воска, не возвращаясь к сырому воску. Время активации и температура активации тесно связаны с системами растворителей.
- Рекомендуемая температура активации: полярный растворитель 43-50°C ; ароматический растворитель 50-55°C ; жировой растворитель: 65-70°C. Добавление 1-2% изопропанола в неполярные растворители может снизить температуру активации.
- В дисперсионной или перетирочной машине время активации должно составлять от 20 до 30 минут.

**Упаковка и хранение**

- Мешок бумажно-полиэтиленовый, масса нетто: 20 кг/мешок.
  - Этот продукт не является опасным грузом.
- Храните вдали от источников воспламенения и сильных окислителей.