



Plot No - A 4, M.I.D.C, Kulgaon,  
Badlapur - E, Dist - Thane (421 503)  
Maharashtra, India  
Ph : +91-251-2696 114  
Fax : +91-251-2696 115  
Email : rhinol@radiantchemicals.com  
Web : www.radiantchemicals.com

**«РИНАСЕТ-117» (RHINASET – 117)**  
(Противоосаждающий реагент во всех типах красок и грунтовок)

Использование RHINASET-117 особенно рекомендуется для тяжелых пигментов, таких как сурик, бариты, оксиды железа и т.д., так как эти пигменты быстро образуют твердый осадок, который часто не может быть переведен во взвешенное состояние из-за его высокой поверхностной активности. RHINASET - 117 удерживает эти пигменты во взвешенном состоянии. Если происходит незначительное осаждение, его можно без труда перевести обратно во взвешенное состояние.

**МЕТОД ПРИМЕНЕНИЯ :**

Благодаря своей жидкой форме введение RHINASET - 117 очень просто, и его можно добавлять в краску на любом этапе производства. Добавление RHINASET - 117 на этапе измельчения наиболее эффективно.

**ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОЛИЧЕСТВА :**

Это зависит от: (1) природы пигментов (2) типа используемых связующих.

Хорошо известно, что легкие пигменты требуют меньшего количества средства против осаждения по сравнению с тяжелыми пигментами. Также, если используются связующие вещества, которые из-за размера своих молекул в большей степени препятствуют осаждению пигментов, требуется меньшее количество RHINASET-117. Правильное количество можно определить только опытным путем.

**Применение:**

RHINASET - 117 отлично подходит для всех типов грунтовок, таких как грунтовки поверхности, грунтовки на основе красного оксида, цинко-хромовые грунтовки и свинцовый сурик. Рекомендуемый уровень использования составляет 0,5 %. RHINASET - 117 также эффективен для готовых смесей красок, эмалей, OBD и т. д., и обычно рекомендуется для всех типов красок.

Рекомендуемый уровень использования составляет 0,3 %, который следует добавлять на стадии измельчения для достижения наилучшего эффекта. Не наблюдается влияния на блеск, если не используется в избыточном количестве.

### **РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДОЗИРОВКИ:**

- 0,1 % - 0,25 % от веса пигментов и наполнителей.
- Если требуемый эффект не получен, количество следует постепенно увеличивать.
- Для красок на основе оксида железа можно использовать от 0,5 % до 1 % RHINASET-117.

### **ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ RHINASET 117**

Добавление RHINASET - 117 способствует :

- Обеспечению эффективного и безотказного контроля «оседания и провисания»,
- Правильной суспензии пигмента,
- Регуляции текучести
- Лучшему сцеплению
- Устойчивости к коррозии,
- Водонепроницаемости,
- Не влияет на цвет, блеск и время высыхания.

### **Спецификации:**

---

Состав:	Сбалансированная смесь неионогенного и анионного
Внешний вид:	Желтая жидкость
Твердые :	35 + 1
Растворимость:	Растворимо
pH водного раствора	7,5 - 8,5
Стабильность:	Стабильно в диапазоне от 2 до 12. Стабильно в жесткой воде.

### **Хранение:**

RHINASET - 117 очень стабилен при хранении в закрытых контейнерах. При воздействии свободных температур возможно незначительное осаждение. Хранение при комнатной температуре повторно растворяет осадок.

### **Внимание:**

Передозировка вызывает побочные эффекты, такие как нарушение потока или задержка высыхания и т. д.