



**RADIANT**  
**CHEMICALS**

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

### **«РИНАДИСПЕРС – 163» (RHINADISPERS – 163)**

RHINADISPERS-163 является увлажняющей и диспергирующей добавкой для покрытий и пигментных концентратов на основе растворителей. Стабилизирует пигменты всех типов. Широкая совместимость с универсальными пигментными концентратами на основе растворителей на альдегидных и акрилатных шлифовальных смолах. Раствор блок- сополимера с высокой молекулярной массой, с пигментными аффинными группами

#### **ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА**

<b>СВОЙСТВА</b>	<b>ЗНАЧЕНИЯ</b>
Плотность (20°C)	0,99 г/мл
Нелетучее вещество (20 мин, 150 оС)	Мин. 45%
Растворители	Ксилен/бутилацетат/метоксипропилацетат
рН (как таковой)	7.00

#### **Особое указание**

Последующая обработка некоторых органических пигментов может отрицательно сказаться на эффективности добавки. В таких случаях испытания с необработанным пигментом того же типа могут быть успешными. При использовании в рулонных покрытиях необходимо учитывать взаимодействие этой катионной добавки с кислотным катализатором. Кислоты, заблокированные аминогруппой, менее пригодны, чем свободные кислоты или кислоты, заблокированные эпоксидной смолой.

## **Применение**

### **Производство покрытий**

#### **Особые характеристики и преимущества**

Добавка способствует дефлокуляции пигментов путем стерической стабилизации. Это обеспечивает равный электрический заряд частиц пигмента. В результате этого взаимное отталкивание и стерическая стабилизация предотвращает возможную кофлюккуляцию, что приводит к лучшей текучести и отсутствию отслоения красителя в пигментной смеси. Обеспечивается высокий уровень блеска, улучшается насыщенность цвета, прозрачность покрытия и укрывающая способность краски, снижается вязкость.

#### **Рекомендуемое применение**

Добавка обладает широкой совместимостью и используется во многих рецептурах на основе растворителей. Ее также можно использовать для ретроактивной коррекции партии. Для новых составов мы рекомендуем проверить более современные добавки.

#### **Рекомендованные уровни содержания**

Количество добавки (в поставке) в пересчете на пигмент:

Неорганические пигменты:	15,0 – 020,0 %
Диоксид титана:	04,0 – 005,0 %
Органические пигменты:	30,0 – 060,0 %
Сажа:	80,0 – 100,0 %

Приведенные выше рекомендованные уровни можно использовать ориентировочно. Оптимальные уровни определяются путем проведения серии лабораторных испытаний.

#### **Инструкции по введению и обработке**

Для получения оптимального результата рекомендуется добавлять в густотертую краску до ввода пигмента. Компоненты смолы и растворителя густотертой краски предварительно смешивают, а затем медленно вводят добавку при непрерывном перемешивании. Не добавляйте пигменты, пока добавка не будет полностью распределена. Последующее добавление (для ремонта некачественных партий) возможно, если продукт добавляется медленно и при тщательном смешивании.