



RADIANT
CHEMICALS

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

«РИНАДИСПЕРС – 110» (RHINADISPERS – 110)

RHINADISPERS-110 – Смачивающая и диспергирующая добавка для растворимых и не содержащих растворителей покрытий и типографских красок для стабилизации неорганических пигментов, в частности диоксида титана. Сильное снижение базовой вязкости при размоле.

Раствор сополимера с кислотными группами

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

СВОЙСТВА	ЗНАЧЕНИЯ
Плотность (20°C)	1,03 г/мл
Растворители	Метоксипропилацетат/алкилбензолы

ПРИМЕНЕНИЕ

Лакокрасочная промышленность и типографские краски

Особенности и преимущества

Добавка способствует дефлокуляции пигментов путем стерической стабилизации. Малый размер частиц дефлокулированных пигментов обеспечивает высокий уровень блеска и улучшает насыщенность цвета. Повышает прозрачность покрытия и укрывающая способность краски, снижает вязкость. Таким образом, характеристики текучести также улучшаются и обеспечивается возможность добавления большего количества красителя. Для неорганических пигментированных покрытий, которые наносятся с помощью электростатического оборудования с высокой скоростью вращения, мутность значительно снижается.

Рекомендуемое применение

Добавка рекомендуется для всех содержащих и не содержащих растворители покрытий и типографских красок для стабилизации неорганических пигментов, особенно диоксида титана. Его анионный характер делает его идеальным для кислотно-катализируемых систем (например, для рулонных покрытий).

Рекомендованные уровни содержания

Количество добавки (в поставке) в пересчете на пигмент:

Неорганические пигменты: 5,0 – 10,0 %

Оксиды титана: 2,0 – 4,0 %

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.