



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 / 5
Email : rhinol@radiantchemicals.com
Web : www.radiantchemicals.com

«РИНОЛ – 731» (RHINOL – 731)

RHINOL - 731 – активный диспергатор пигмента для водоземulsionных красок и покрытий. Частицы пигмента имеют естественную тенденцию собираться вместе и образовывать агрегаты, поскольку они представляют собой мелкие частицы и между ними действуют большие силы притяжения. При использовании в водной среде эта тенденция к флокуляции еще больше усиливается, поскольку частицы пигмента сжимаются вместе водой. Молекулы воды тоже имеют сильное тяготение. Следовательно, эти естественные тенденции должны постоянно преодолеваться, если пигменты остаются диспергированными в покрытии до его высыхания. RHINOL - 731 повышает стабильность дисперсии пигментов, предотвращая повторную ассоциацию частиц пигмента или наполнителя.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

СВОЙСТВА	ЗНАЧЕНИЯ
Внешний вид	Бледно-желтая прозрачная жидкость
Нелетучие в-ва (110°C / 60 мин.)	24,0 – 26,0 %
pH	9,70 – 10,70
Вязкость	Макс. 500,0 сП

СВОЙСТВА

- > Обладает высокой эффективностью благодаря широкому спектру пигментов и наполнителей.
- > Улучшает растекание и выравнивание краски.
- > Способствует преодолению флотации и оседания пигмента.
- > Снижает вязкость в мельнице, что позволяет увеличить содержание пигмента/ наполнителя в рецептуре краски.
- > Пигментные дисперсии, полученные с использованием RHINOL-731, демонстрируют хорошую термостойкость.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ -

Эмульсионные лакокрасочные системы на водной основе для диспергирования различных пигментов и наполнителей, особенно для диспергирования диоксида титана. RHINOL-731 эффективен в диапазоне pH от 9,0 до 9,5.