



RADIANT
CHEMICALS

Plot No - 110, Chickloli M.I.D.C,
Next to Mahanagar Gas,
Forest Naka, Ambernath - W,
Dist - Thane (421 505)
State - Maharashtra, INDIA
Ph : +91-251-268 88 11
Email : rhinol@radiantchemicals.com
Web : www.radiantchemicals.com

«РИНАТЕРРА – У» (RHINATERRA – U)

Введение

RHINATERRA-U — это жидкая пигментная смачивающая и диспергирующая добавка для фасадных и промышленных красок на основе растворителей. Кроме того, продукт используется в качестве полярного активатора для обеспечения превосходного гелеобразования в органофильных бентонитах. Действует как смачивающий реагент, предотвращая агломерацию и осаждение пигмента.

Типовые свойства

Внешний вид:	Прозрачная жидкость от желтого до красновато-коричневого цвета
Вязкость (Sp 61 / 20 об/мин):	525,0 сП
Удельный вес:	1,05 г/см ³
Полярность:	Электронейтральный
Состав:	Ненасыщенные полиамиды с кислотными полимерами
Растворитель:	NIL
Содержание твердого вещества: (105°C в течение 60 мин.)	88,0 ± 2,0%

Характеристики :

RHINATERRA-U демонстрирует сильные смачивающие свойства на широком спектре поверхностей пигментов и наполнителей, способствуя наилучшей стабильности дисперсии. Образование твердого осадка при хранении краски очень сильно подавляется при использовании RHINATERRA-U в рецептуре краски.

RHINATERRA-U также эффективен в качестве полярного активатора органоглинных загустителей. Продукт обеспечивает правильное расслоение и активацию пластинок органоглины; кроме того, RHINATERRA-U способствует повышению стабильности краски и препятствует ее осаждению. Бентонитовые прегели, приготовленные с помощью RHINATERRA-U, превосходят по простоте обращения, демонстрируя более высокую мягкость и простоту дозирования геля в замес краски.

Основные преимущества следующие :

- Превосходный гелеобразующий реагент для органоглинных загустителей
- Обладает превосходными свойствами защиты от отложений
- Наилучшие характеристики в красках и грунтовках на основе растворителей
- Предотвращение флокуляции пигмента

ДОЗИРОВКА И ДОБАВКА :

Оптимальное количество RHINATERRA-U зависит от системы, но обычно составляет от 0,3 до 0,8% RHINATERRA-U в расчете на общий вес состава краски.

В случае использования продукта в качестве полярного активатора для органоглин предлагается дозировка от 30 до 50% в расчете на массу органоглины; как таковые обычно можно приготовить 10% гели ОС. RHINATERRA - U лучше всего предварительно смешивать с жидкими ингредиентами составов перед добавлением пигмента/твердых веществ.

Оптимальная используемая концентрация зависит от индивидуальных требований и условий и должна быть определена экспериментально.