



RADIANT
CHEMICALS

«РИНОЛ – 1100» (RHINOL -1100)

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

(Эмульсия парафина и полиэтиленового воска на силиконовой основе)

В индустрии покрытий для поверхностей воски широко используются для модификации поверхностей, придавая водоотталкивающие свойства, устойчивость к царапинам и истиранию. Эти воски предоставляются в различных формах, таких как восковая эмульсия, восковая дисперсия и микронизированные порошки. Восковая эмульсия представляет собой стабильную гомогенную дисперсию воска (смесь парафина, полиэтиленового воска и различных добавок) и воды без растворителя. Размер частиц восковой эмульсии обычно меньше одного микрона. Основные функции восковой эмульсии в водоразбавляемом наружном покрытии заключаются в добавлении или изменении следующих свойств:

- Для улучшения устойчивости к погодным условиям и скольжения.
- Водонепроницаемость.
- Устойчивость к истиранию.
- Смазывающая способность.
- Покрытие яичной скорлупы.
- Противогрибковое покрытие.
- Устойчивость к коррозии.

Физические характеристики

Внешний вид:	Однородная полупрозрачная паста.
Содержание воска:	30%.
Содержание твердого вещества:	50 + 2%.
pH:	6,0 - 8,0
Ионная природа:	Неионогенный.
Размер частиц:	Менее одного микрона.
Добавление	1% - 3% масс./масс.

Порядок добавления

Порядок добавления различных материалов очень важен. Агломерацию можно предотвратить, а стабильность в целом максимально увеличить, если RHINOL-1100 добавлять на последней стадии при перемешивании и контролируемом значении pH.