

ЛАК УРЕТАНОВЫЙ «ЭТЕРАЛЬ-АГРО»

ТУ 2311-088-20504464-2004

НАЗНАЧЕНИЕ: защита внутренних и наружных поверхностей емкостей, трубопроводов и арматуры, используемых для хранения и транспортирования вино-водочных изделий, пива, питьевой холодной и технологической воды, а также для антикоррозионной защиты, защиты от износа внутренних поверхностей емкостей, используемых для хранения и перевозки зерна и продуктов его переработки.

ОПИСАНИЕ: раствор уретанового псевдофорполимера, отверждающегося влагой воздуха, на основе ароматического полиизоцианата и простого полиола в органическом растворителе.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Массовая доля нелетучих веществ	55—65 %
Внешний вид	прозрачная жидкость
Блеск	не менее 50%
Эластичность пленки при изгибе	не более 1 мм
Прочность покрытия при ударе по прибору «Константа У-1А»	не менее 100 см
Прочность покрытия к истиранию	не менее 10 кг/мкм
Твердость покрытия по прибору М-3	не менее 0,65 усл. ед
2124 ТМЛ	не менее 0,50 отн. ед
Адгезия	не более 1 балла
Стойкость покрытия при Т(20±2) °С к статическому воздействию воды	не менее 6 сут
0,5% раствора моющего средства	не менее 4 сут

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРЫТИЯ

Устойчивость к изменению температуры	от -50 до 80 °С
Толщина однослойного покрытия	40—60 мкм

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Металл: Абразивоструйная очистка до степени Sa2^{1/2} или механическая очистка до степени St3. Поверхность обезжирить.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Метод нанесения	кисть, валик, краскораспылитель
Разбавитель	«уретановой влажности»
Межслойная сушка	не более 3 ч при Т (20±2) °С и φ 65%
Условия нанесения	от -20 до 40°С при φ от 30 до 98%
Расход на однослойное покрытие (теор.)	65—80 г/м ²
Количество слоев	2—4
Рекомендации по безвоздушному распылению	
давление распыла	120—150 атм
диаметр сопла	0,013—0,015 дюйма

ТИПОВЫЕ РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СХЕМЫ ОКРАСКИ

Схемы окраски подбираются в зависимости от требований заказчика.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

После вскрытия тары лак рекомендуется использовать в течение 24 часов. Неиспользованную часть лаков во вскрытой таре следует залить разбавителем «уретановой влажности» или толуолом высотой слоя 1—2 см и плотно закрыть крышкой. Гарантийный срок хранения с даты изготовления — 6 месяцев.

Упаковка: канистры 12 л, 20 л, бочка 100 л.