

ЛАКИ УРЕТАНОВЫЕ «ЭТЕРАЛЬ»

ТУ 2311-055-20504464-2003



НАЗНАЧЕНИЕ: получение антикоррозионного или гидроизоляционного покрытия на металлических (очищенных или с остатками ржавчины), бетонных, железобетонных и деревянных поверхностях, подвергающихся воздействию пресной и морской воды, нефти и нефтепродуктов, а также в качестве декоративного износостойкого покрытия.

ОПИСАНИЕ: растворы уретанового псевдофорполимера, отверждающегося влагой воздуха, на основе ароматического полиизоцианата и простого полиола различной концентрации в органическом растворителе. Выпускаются следующие марки лаков, в зависимости от массовой доли нелетучих веществ: «30», «40», «50», «60», «70», «80».

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	30-40	50-60	70	80
Массовая доля нелетучих веществ	25-45	45-65	65-75	75-85
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			
Твердость покрытия по прибору М-3	не менее 0,70 усл. ед			
	2124ТМЛ.. не менее 0,60 отн. ед			
Адгезия	не более 1 балла			
Стойкость покрытия при T(20±2) °С к статическому воздействию				
воды	4 сут			
3 % раствора хлористого натрия	4 сут			
нефти, бензина, минерального масла	4 сут			

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРЫТИЯ

Устойчивость к изменению температуры	от - 50 до 80 °С			
Толщина однослойного покрытия	10—20мкм	20—40мкм	40—60мкм	40—60мкм

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Металл: абразивоструйная очистка до степени Sa2^{1/2} или механическая очистка до степени St3. Поверхность обезжирить. При необходимости грунтовать уретановой грунтовкой «Этераль». **Дерево:** отшлифовать, обеспылить.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Метод нанесения	кисть, валик, краскораспылитель			
Разбавитель	«уретановой влажности»			
Межслойная сушка	не более 3—5 ч при T (20±2) °С и Ф 65%			
Условия нанесения	от - 20 до 40 °С при Ф от 30 до 98%			
Расход на однослойное покрытие (теор.)	20—50 г/м ²	40—70 г/м ²	50—80 г/м ²	50—80 г/м ²
Количество слоев	1-4			
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 лаки рекомендуется использовать в течение 24 ч. 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.