



«Этераль-50»

Лак уретановый

ТУ 2311-055-20504464-2003

Описание Лак предназначен для получения антикоррозионного или гидроизоляционного покрытий металлических, бетонных, железобетонных и деревянных поверхностей, а также в качестве декоративного износостойкого покрытия. Значительно увеличивает прочность полов, за счет проникновения лака вглубь бетона.

Техническое описание и характеристики	Внешний вид пленки лака	Гладкая, глянцевая, однородная
	Толщина одного сухого слоя	20-40 мкм
	Массовая доля нелетучих веществ	50%
	Время высыхания до ст.3, ч при 20°C	< 5 часов

Подготовка к нанесению

Качество поверхности Все обрабатываемые поверхности должны быть сухими, не содержать масла. *Металлические поверхности* должны быть очищены абразиво-струйным методом от ржавчины и прокатной окалины до степени Sa 2,5. *Бетонные поверхности* должны быть ровными и соответствовать классу шероховатости 2-III. Допустимая влажность бетона не более 8%. Свежий бетон должен набрать как минимум 75% своей прочности.

Температура компонентов Перед нанесением должна находиться в диапазоне 0-30 °С.

Температура поверхности Не менее, чем на 3 °С выше точки росы

Температура окружающей среды От -20 до +40 °С

Условия окружающей среды Относительная влажность воздуха не более 98 %. При выполнении работ в трассовых условиях запрещается наносить лак во время дождя или выпадения других осадков.

Инструкция по нанесению

Метод нанесения Перед применением лак тщательно перемешивается и наносится на поверхность в один-четыре слоя в зависимости от цели. Лак «Этераль-50» наносят вручную или установками безвоздушного нанесения. При применении установок воздушного (пневматического) распыления, лак следует разбавить растворителем – разбавителем уретановой влажности, толуолом или ксилолом добавив растворитель в количестве 10-20% по массе. Время межслойной сушки не более 3-5 часов при температуре окружающего воздуха +20°C и влажности 65%. При температуре 40°C – не более 1 ч. При использовании лака в качестве грунтовочного слоя рекомендуется использовать 1-2 слоя лака до появления видимой лаковой пленки (расход 0,3-0,4 кг/м² +10-20% разбавителя уретановой влажности)