

Лак «ЭкоФлор» 6 (глянцевый\матовый)

Двухкомпонентный полиуретановый лак

ТУ 2310-089-94691231-2011

Описание материала	Лак «Экофлор» 6 представляет собой двухкомпонентную полиуретановую систему. Покрытие обладает высокой эластичностью, стойкостью к растворам кислот и щелочей, имеет хорошие декоративные свойства. Характеризуется высокой твердостью и стойкостью к истиранию.
Применение	Лак предназначен для финишного окрашивания полимерных наливных полов внутри помещений.
Характеристики материала	Ровное глянцевое, либо матовое защитное покрытие Толщина слоя : 20-40 мкм. Рекомендуемое кол-во слоев – 1-3. Цвет покрытия – прозрачное\полупрозрачное. Срок годности – 12 месяцев со дня изготовления (при условии хранения в оригинальной не вскрытой и не поврежденной упаковке)
Расход материала / фасовка	Лак наносится в 1-3 слоя, с межслойной сушкой – 2-4 часа Расход эмали (компонент А+В) на 1 слой: Кистью, валиком 30-50 г/м. кв. Распылением 100 – 125 г/м. кв. Плотность готовой смеси (А+В) \approx 1 кг/л Срок жизни готовой смеси: \approx 8 часов при температуре +20С ⁰ Компонент А (основа): 15 кг. Компонент В (отвердитель): 1 кг.

Технические характеристики материала

Время высыхания материала	Степень и продолжительность высыхания при температуре 20±2 С ⁰ : Степень 1 (от пыли): 30 минут Степень 3 (до исчезновения отлипа): 1 час разрешается хождение человека: 6 часов
----------------------------------	---

	разрешается полная нагрузка: 24 часа	
Технические характеристики	Массовая доля летучих веществ	- не более 41 %
	Адгезия пленки к бетону	- не менее 3 Мпа
	Адгезия к стали	- не менее 8МПа
	Растворитель	- растворитель ВДМ 050
		растворитель ВДМ 170
Требования перед нанесением	Все компоненты выдерживаются при комнатной температуре в течении 24 часов.	
	Интервал температур окружающего воздуха +10 - +30 °С	
	Относительная влажность окружающего воздуха	
	- не выше 80 %	
	Рекомендуемое количество слоев : 1-3 (с межслойной сушкой)	

Инструкция по нанесению материала

Подготовка и требования к основаниям	Основание не должно быть влажным. Перед началом работ основание очистить от грязи и пыли строительным пылесосом.	
Подготовка материала	Перед началом работ, все материалы «ЭкоФлор» выдерживают при комнатной температуре не менее 24 часов!	
	Смешение основы и отвердителя производится в соотношении, указанном в сертификате качества, прилагаемом к материалу.	
	В случае работы не с комплектами , добавление отвердителя (В) к основе (А) производится в заданном соотношении, взвешенном на весах с погрешностью +/- 50 гр.	
	Компонент А (Лак) тщательно перемешать миксером, до получения однородной массы.	
	Далее в компонент А добавить компонент В (отвердитель), и на малых оборотах тщательно перемешивать в течении 3-5 минут.	
	Жизнеспособность готовой смеси после приготовления составляет 8 часов при 20 С ⁰ , поэтому за 1 раз материал необходимо готовить в	

	количестве, которое может быть нанесено за указанное время.	
Нанесение материала	<p>В период выполнения работ по нанесению эмали «ЭкоФлор» температурные перепады воздуха в помещении не должны быть ниже +10С⁰, но не выше + 30С⁰, при относительной влажности окружающего воздуха не выше 80 %.</p> <p>На заранее подготовленную поверхность, лак наносят кистью, валиком, пневматическим или безвоздушным распылением в несколько слоёв с соблюдением временного интервала межслойной сушки.</p> <p>Аппаратуру и инструменты, используемые для приготовления и нанесения краски следует промывать растворителями ВДМ 246, растворителем ВДМ 264 или растворителем ВДМ 130.</p> <p>Время высыхания эмали при температуре +20 С⁰</p> <p>первичное высыхание (для пешеходных нагрузок) – 6-8 часов</p> <p>полное высыхание (для полной нагрузки) – 24 часа</p>	

Возможные дефекты	Причина	Методы устранения
Материал не отверждается либо отверждается неравномерно	<ul style="list-style-type: none"> - плохое перемешивание основы перед введением отвердителя; - нарушение соотношения основа / отвердитель; - плохое перемешивание основы с отвердителем. 	необходимо участок покрытия полностью удалить, заново подготовить поверхность и нанести покрытие.
Отвержденное покрытие трескается (низкая эластичность), отделяется от основания (плохая адгезия)	<ul style="list-style-type: none"> - недостаточно тщательная подготовка основания – не проведено обеспыливание, - не удалены старое покрытие и жировые загрязнения, - покрытие нанесено на влажный бетон; - недостаточная межслойная сушка. 	удалить непрочное держащееся покрытие, заново подготовить поверхность и нанести покрытие на дефектные участки.

- толщина слоя превышает рекомендуемый	
--	--

Инжиниринговый центр "ПРОМАТЕХ" - КАЧЕСТВО. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ. ПРОФЕССИОНАЛИЗМ

Подробная информация по тел. (473) 233-33-48, 232-36-94(98) • e-mail: info@promateh.ru

Горячая линия в интернете icq398209960 • в соцсетях PROMATEH    • www.promateh.ru

- | | |
|---|---|
| ✓ антикоррозионные материалы | ✓ окрасочное и дробеструйное оборудование |
| ✓ огнезащитные составы и конструктив | ✓ компрессорное оборудование |
| ✓ строительные безусадочные смеси для ремонта | ✓ приборы контроля |
| ✓ промышленные полы | ✓ гарантийный ремонт |
| ✓ гидроизоляция | ✓ инспекция и техобслуживание |
| ✓ жидкая теплоизоляция | ✓ составление ТЭО на работы |