



Эмаль ELITE «Жидкий пластик»

Рекомендации по применению

Описание продукта	Эмаль ELITE «Жидкий пластик» представляет собой тиксотропное однокомпонентное защитно-декоративное покрытие, имеющее хорошие физико-механические свойства, такие как высокая адгезионная способность, эластичность, износостойкость, ударопрочность и влагостойкость. Эмаль быстро сохнет. Поверхность эмали дает ощущение изделия из качественного пластика.				
Область применения	Применяется в комплексе с Грунтовкой ELITE «Универсал» для антикоррозионной защиты и декоративной отделки металлических (стальных), оцинкованных поверхностей, что обеспечит срок защиты изделия на 8 лет. Для деревянных, бетонных, цементных и кирпичных поверхностей, а так же пригодных для окрашивания пластмасс (перед нанесением необходимо проверить совместимость эмали с поверхностью пластика), эксплуатируемых как внутри помещений так и в открытой атмосфере умеренного и холодного климата.				
Отраслевые заключения	☐ ИЛ «ЛКП-ХОТЬКОВО-ТЕСТ»				
Свойства покрытия и материал	Внешний вид покрытия	Гладкая, однородная, шелковисто-матовая поверхность без кратеров, пор и морщин			
	Цвет	Белый, черный, серый и др.			
	Адгезия, балл, не более	1			
	Объемная доля нелетучих веществ, %, не менее	45			
	Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	55			
	Плотность, г/л	1,1-1,3			
Время высыхания*	Температура, °C	+10	+20	+30	+35
	Межслойная сушка, час	12	6	3	3
	До отлипа, час	4	2	1	1
	До остепени 3, час	12	6	3	3
	До ввода в эксплуатацию, сут	14	7	5	5

*При толщине сухой пленки 35 мкм.

Время практического высыхания зависит от толщины покрытия, цвета материала, температуры, относительной влажности воздуха и вентиляции.

Время выдержки покрытия до начала эксплуатации – не менее суток.

НПО «Лакокраспокpытие»

Департамент промышленных ЛКМ

Тел/факс: + 7 (495) 526-69-55, e-mail: info@novax.ru, www.novax.ru



Эмаль ELITE «Жидкий пластик»

Рекомендации по применению

Условия нанесения	Минимальная температура, °C			+10		
	Температура поверхности			Точка росы + минимум 3°C		
	Максимальная относительная влажность, %			80 %		
Подготовка поверхности	Наносить на предварительно очищенную от органических и неорганических загрязнений, сухую поверхность. Перед нанесением эмали металлические поверхности следует предварительно загрунтовать грунтовкой ELITE «Универсал» в 1-2 слоя до полного укрытия подложки. При окрашивании деревянных, бетонных, цементных и кирпичных поверхностей, а также различных пластиков допускается наносить эмаль без предварительного грунтования в 2-4 слоя в зависимости от пористости окрашиваемой поверхности. (Перед окрашиванием пластиковой поверхности следует предварительно проверить совместимость).					
Подготовка материала	Материал тщательно перемешать вручную или механической мешалкой до однородной консистенции.					
Рекомендуемое предварительное покрытие	Для металлических поверхностей – 1-2 слоя грунтовки ELITE «Универсал». При окрашивании деревянных, бетонных, цементных и кирпичных поверхностей, а также для различных пластиков допускается наносить эмаль сразу, однако предварительное грунтование позволяет сократить расход эмали.					
Нанесение следующего слоя	Этот же материал.					
Толщина покрытия и расход **	Толщина сухого слоя, мкм		Толщина мокрого слоя, мкм		Теоретический расход, г/м²	
	35		78		120	
Рекомендации по нанесению	Метод нанесения	Рекомендуемое давление на входе, атм	Рекомендуемое давление на выходе, атм	Диаметр сопла, мм	Рекомендуемый разбавитель	Рабочая вязкость, с
	Пневматическое	3,5-4,0	3,5-4,5	1,5-2,0	НОВАКСОЛ 303	30-35
	Пневматическое HLPV	3,5-4,0	3,5-4,5	1,5-2,0	НОВАКСОЛ 303	30-35
	Кисть с натуральной щетиной	-	-	-	НОВАКСОЛ 303	Не менее 50
	Мелкопористый валик	-	-	-	НОВАКСОЛ 303	Не менее 50
Упаковка	Поставляется в евроведрах (20л) и мелкой фасовке.					
Транспортировка и хранение	Эмаль ELITE «Жидкий пластик» следует хранить в сухом и хорошо проветриваемом помещении вдали от источников тепла и возгорания в таре производителя при температуре от - 30°C до + 30°C. При хранении при отрицательных температурах перед применением выдержать тару с материалом в помещении в течение 24 часов.					
Гарантийный срок хранения	24 месяцев от даты изготовления.					
Меры безопасности	Данный продукт является пожароопасным и токсичным. Места проведения работ должны быть обеспечены средствами пожарной безопасности по ГОСТ 12.3.005-75 «Работы окрасочные. Общие требования безопасности». Окрасочные работы производить при хорошей вентиляции, с использованием средств индивидуальной защиты (перчатки, халаты, респираторы и т.д.) в соответствии с ГОСТ 12.4.103, ГОСТ12.4.004, ГОСТ 12.4.028, ГОСТ 12.4.230.1, 12.4.068 и т.д. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. Более подробная информация об опасных компонентах и мерах безопасности приведена в паспорте безопасности, который предоставляется по запросу.					

**Практический расход зависит от конфигурации окрашиваемой поверхности, качества подготовки поверхности, профиля шероховатости, метода окрашивания, применяемого окрасочного оборудования, квалификации персонала, погодных условий и окончательно уточняется на месте проведения работ.

НПО «Лакокраспокpытие»

Тел/факс: + 7 (495) 526-69-55, e-mail: info@novax.ru