

DNDC-9600/ Антистатическая эпоксидная финишная эмаль

Данное покрытие представляет собой антистатическую эпоксидную краску для потолков, стен и полов в точных производствах, требующих защиты от опасности статического электричества, а именно в помещениях с высокой степенью чистоты. Обладая исключительной стойкостью к истиранию, адгезией, водостойкостью и химической стойкостью, она подходит для новой и ремонтной окраски.

Применение

Финишное покрытие для стали и бетона, требующих антистатического эффекта

СПЕЦИФИКАЦИЯ				
Химическая основа	Эпоксидная / финишная эмаль (двухкомпонентная)			
Время высыхания	Категория	5°C	20 °C	30 °C
	На отлип	2 часа	1 час	40 минут
	На отрыв	24 часа	10 часов	8 часов
	Межслойный интервал (Min)	32 часа	24 часа	18 часов
	Межслойный интервал (Max)	2 месяца	1 месяц	15 дней
	Время созревания	1 час	30 минут	20 минут
	Жизнеспособность смеси	16 часов	12 часов	8 часов
Разбавитель	DR-100			
Удельный вес	Прим. 1.2			
Теоретическая укрывистость	10.5 м²/л (1 слой - 40 мкм)			
Цвет	Белый, другие цвета (ограниченно)			
Соотношение компонентов смеси	Основа(А)/Отвердитель(В)=2/1 (По объему)			
Глянец	Полуматовый			
Степень разбавления	Объемное соотношение менее 5%			
Срок годности	12 месяцев (в сухом, прохладном, темном месте с хорошей вентиляцией)			
Толщина сухой пленки	2 слоя x 40 мкм			
Объемное содержание сухого остатка	Прим. 42±1%			
Единица упаковки	18, 5кг			
СВОЙСТВА ПРОДУКТА				
Поверхностное сопротивление	10 ⁵ – 10 ⁹ Ом (температура: 20±1°C, толщина сухой пленки: 80 мкм (2 слоя))			
Отличные свойства пленки	Продукт может применяться в точных производствах, обладает превосходной адгезией, стойкостью к истиранию, водо- и химической стойкостью.			
КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ				
Обработка поверхности				
1. Полностью удалите масло, влагу, песок, пыль и другие посторонние вещества с окрашиваемой поверхности.				
2. Тщательно высушите поверхность перед нанесением.				
3. После нанесения грунта зачистите сварные швы (почерневшие и заржавевшие участки) лепестковым кругом. Затем, выполните подкрашивание этой краской и продолжите окраску.				
Метод нанесения				
1. Нанесение возможно кистью, валиком или методом безвоздушного распыления.				
2. Безвоздушное распыление:				
- Диаметр сопла: 0.015"~0.019"				
- Давление распыления: более 2500 фунтов/кв. дюйм (176 кг/см²)				
- Очищайте окрасочное оборудование специальным разбавителем сразу после использования.				
Примечание				
1. Полная эксплуатационная стойкость покрытия достигается после выдержки в течение 15 дней при 20°C.				
2. Для достижения требуемого значения сопротивления рекомендуется нанесение методом безвоздушного распыления				

3. При нанесении кистью или валиком значение сопротивления может быть неравномерным, а также может возникнуть неоднородность окраски.
4. Наносите на поверхность, обработанную упрочняющей пропиткой для бетона, предварительно проверив адгезию. Наносите после высыхания бетона в течение не менее 28 дней при температуре бетона 21°C и относительной влажности 50%.

Важная информация

Все данные, приведенные в этом Техническом описании, основываются на результатах лабораторных исследований и существующем практическом опыте компании. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.