

ANYTHANE BG

Двухкомпонентное акрил-уретановое финишное покрытие



Эта краска представляет собой верхнее покрытие премиум-класса на основе акрил-уретановой смолы и создает прочную пленку покрытия, а также имеет отличную адгезию, атмосферостойкость и химическую стойкость. Особенно это финишное покрытие премиум-класса подходит для тяжелых условий эксплуатации благодаря прекрасному внешнему виду сухой пленки и отличной способности сохранять цвет, а также подходит для наружных работ. В частности, она подходит в качестве верхнего акрил-уретанового покрытия для стальных конструкций так как превосходно наносится методом безвоздушного распыления.

Применение: Стальные поверхности металлоконструкций и мостов, стальные поверхности различных промышленных объектов

Спецификации

Тип краски	Акрил-уретан/финишное покрытие (не желтеющее), двухкомпонентное			
Время высыхания	Категория	5°C	20°C	30°C
	Отверждение	1 час	30 минут	20 минут
	Полное высыхание	24 часа	18 часов	12 часов
	Верхний слой (Мин.)	48 часов	18 часов	12 часов
	Верхний слой (Макс.)	1 месяц	15 дней	7 дней
	Время созревания	30 минут	20 минут	10 минут
	Жизнеспособность	6 часов	5 часов	3 часа
Разбавитель	DR-700	Коэффициент разбавления	> Нанесение кистью, валиком: менее 5 % > Безвоздушное распыление: менее 10 %	
Удельный вес	Приблизительно 1.2 (белый цвет)			
Теоретическая площадь покрытия	12.5 м ² /л (1 раз – 40 μm)	Соотношение твердого объема	Приблизительно 50±1%	
Цвет	Белый, другие цвета	Толщина сухой пленки	40 μm	
Пропорции смешивания	Основа(А)/Отвердитель(В)=7/1(Соотношение по весу)	Точка возгорания	Не менее 24°C	
Глянец	Глянцевая	Срок хранения	12 месяцев (Сухое, прохладное, темное помещение с хорошей вентиляцией)	

Свойства Продукта (Данные о Физических Свойствах)

Акриловый уретан	Двухкомпонентный акрил-уретановый продукт с превосходной устойчивостью к атмосферным воздействиям на открытом воздухе.
Отличное качество пленки	Продукт дает прочную пленку и имеет хорошую адгезию, атмосферостойкость и химическую стойкость.
Статус сертификации	Сертификация знака качества группы по стандарту (стандартное название: уретановая краска, стандарт No.: SPS-KPI 5003-1756)

Как использовать

Подготовка поверхности	<ol style="list-style-type: none">1. Полностью удалите масло, влагу, песок, пыль и другие посторонние вещества с поверхности, подлежащей покрытию.2. Перед нанесением покрытия тщательно высушите окрашиваемую поверхность.3. После грунтовки зачистите места сварки (почерневшие и ржавые места) дисковой шлифовальной машиной. Затем подкрасьте этой краской и продолжите нанесение.
Метод нанесения	<ol style="list-style-type: none">1. Покрытие можно наносить кистью, валиком или безвоздушным распылением.2. Покрытие безвоздушным распылением:3. - Диаметр наконечника: 0,017 " ~ 0,021"4. - Давление впрыска: более 2500 фунтов на квадратный дюйм (176 кг/см²)5. - Перед хранением оборудования для нанесения покрытия очистить эксклюзивным растворителем сразу после использования.
Предыдущее и последующее нанесение	<ol style="list-style-type: none">1. Предыдущее покрытие: эпоксидная система, краска на основе уретановой системы.
Примечания	<ol style="list-style-type: none">1. Достаточная производительность после последнего покрытия достигается после сушки в течение 7 дней при температуре 20°C.2. Для одного слоя достаточно около 40 μm, если один слой образует толстое покрытие, могут возникнуть наплывы, пузыри и дутки.