



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: ASCOAT 310 PURK

ТУ 20.30.12-001-28180446-2020

Химически стойкое полиуретановое покрытие (эмаль) с высоким сухим остатком для металлических оснований.

ОПИСАНИЕ:	<p>Материал двухупаковочный. Максимально адаптирован для окраски предварительно окрашенных (загрунтованных ASCOAT) металлических поверхностей.</p> <p>Материал образует атмосферостойкое покрытие, стойкое к прямому воздействию моющих средств, морской, пресной и хлорированной воды, масел, бензина</p>
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:	<p>Защита металлических поверхностей от агрессивных сред кислотного и щелочного характера, растворов солей, спирта, органических растворителей, масел и прочих нефтепродуктов. Покрытие может эксплуатироваться в атмосферных условиях любых климатических зон в т. ч. в морском климате.</p>
ФАСОВКА:	<p>Металлическая тара: 25+2,7 кг</p>
СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:	<p>При окраске не менее, чем в два слоя (в сочетании с грунтованием материалом ASCOAT) не менее 12-ти лет.</p>
ПРИМЕНЕНИЕ: Условия нанесения:	<p>Окрасочные работы производятся при температуре окружающего воздуха от -15°C до $+35^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не выше 80%. При необходимости разбавить до рабочей вязкости нижеуказанными</p>





	растворителями. С увеличением температуры воздуха и поверхности время жизнеспособности уменьшается.
Подготовка поверхности:	Поверхность должна быть очищена от ржавчины и окалины до степени Sa 2½ или St 3 по МС ISO 8501, масел, грязи, пыли. Оптимально предварительное грунтование составом ASCOAT.
Подготовка материала:	Перед применением Компонент «А» и Компонент «Б» тщательно по отдельности перемешиваются, затем смешиваются в соотношении: на 25 кг. Компонента «А» – 2,7 кг. Компонента «Б» и далее перемешиваются в течение 2-3 мин. После смешивания компонентов материал должен быть использован строго в соответствии со сроком жизнеспособности.
Способ нанесения:	Допускается нанесение безвоздушным и пневматическим распылением, для небольших участков – кисть, валик.
Теоретический расход:	280–400 г/м ²
Разбавитель и очистка инструментов:	Для разбавления материала допускается применение растворителей Р-4, Р-4А, Р-5, Р-5А, ксилол, толуол, бутилацетат.
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:	Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения.





При попадании материала на кожу промыть её теплой водой с мылом.

Минимальное время выдержки эмали до эксплуатации в зависимости от температуры Поверхности:

	+20°C	+10°C	+5°C
Полный набор технологических свойств	7 суток	10 суток	20 суток

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид и цвет покрытия:	От полуматового до матового. Возможна колеровка по RAL.
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %	85
Время высыхания до степени 3, ч:	Не более 6-ти при t (+20,0±2)°C.
Жизнеспособность после смешивания с отвердителем, ч	Не менее 70-ти при t (+20,0±2)°C. С увеличением температуры воздуха и поверхности время жизнеспособности уменьшается.

