ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: **ASCOAT 118 PUR** **ТУ 20.30.12-001-28180446-2020**

Эмаль полиуретановая без растворителей для бетона

ОПИСАНИЕ:	Двухупаковочная глянцевая полиуретановая эмаль для тонко- и среднеслойной окраски бетонных полов. Не содержит растворителей
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:	Применяется для окраски бетонных полов **внутри помещений** с повышенными требованиями к химической и абразивной стойкости пола, в т. ч. в условиях производств с мокрыми процессами и при необходимости обеспечения специальных санитарно-гигиенических требований: - предприятия машиностроения и энергетической промышленности; - предприятия пищевой промышленности и общественного питания; - предприятия химической и фармацевтической промышленности; - многоэтажные парковки, гаражи, автомастерские, самолетные ангары; - медицинские учреждения и объекты бытового обслуживания; - торговые и складские помещения.

ФАСОВКА:	Металлическая тара: 20+5 кг
ПРИМЕНЕНИЕ: Условия нанесения:	Окрасочные работы производятся при температуре окружающего воздуха от +5°С до +30°С и относительной влажности воздуха не выше 80%. Рекомендуемая температура компонентов перед применением +17°С ± 3°С.
Подготовка поверхности:	Основание перед окраской должно быть чистое, сухое (влажность основания не более 15 масс.%), прочное (на сжатие не менее 20 Н/мм2 (М200), прочность на отрыв не менее 1,5 Н/мм2). Основание перед нанесением эмали грунтуют до полного заполнения пор основания полиуретановым грунтом или грунтом-порозаполнителем. Хорошо загрунтованное основание должно быть глянцевым и не впитывать жидкость. Грунтование производят до получения хорошо загрунтованной поверхности. Покрытие наносят через 8–12 часов после нанесения грунтовки, но не позже, чем через сутки

Подготовка материала:	Перед применением основа эмали и отвердитель тщательно по отдельности перемешиваются, затем смешиваются в соотношении: на 20 кг. основы – 5 кг. отвердителя и далее перемешиваются в течение 2-3 мин. После смешивания компонентов материал должен быть использован строго в соответствии со сроком жизнеспособности.
Способ нанесения:	Для **тонкослойной окраски** (320–400 г/м2 сразу в один слой или по 160–200 г/м2 в два слоя) эмаль по прогрунтованному основанию наносят валиками, равномерно распределяя материал по поверхности. Второй слой наносят через 18–24 часа после нанесения первого. Для **среднеслойной окраски** (800–1400 г/м2 в один слой) эмаль наносят методом налива с последующим распределением материала по поверхности ракелью, шпателем, или валиком. При нанесении эмали свыше 1000 г/м2 рекомендуется прокатать покрытие игольчатым валиком. Для перемещения по свеженалитому покрытию рекомендуется использовать специальные игольчатые подошвы.
Разбавитель и очистка инструментов:	Для разбавления материалов при нанесении кистью или валиком допускается применение растворителей (ксилол, толуол, Р-4, Р-4А) не более 8% от массы материала.
Ввод покрытия в эксплуатацию:	**Перед началом эксплуатации (при использовании в качестве финишного покрытия) окрашенное изделие выдерживают при температуре:** **+18°С** — Не менее 2 суток **+10°С** — Не менее 3 суток **+5°С** — Не менее 4 суток

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.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДО ОТВЕРЖДЕНИЯ:

Внешний вид и цвет покрытия:	Цветная жидкость
Вязкость по ВЗ-4, с:	Не менее 80-ти при t (+20±2)°С.
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %:	100
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %: 100 ГОСТ 17537 П	1,4–1,45 при t (+20±2)°С.
Время высыхания до степени 3 (потеря липкости), ч:	Не более 8-ти при t (+20±2)°С.