

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА**Марка: **Ascoat 608**

ТУ 20.30.12-001-54011715-2023

Эластичное УФ-стойкое полиуретановое покрытие (защитная эмаль)

Описание:	Полиуретановая ультрафиолетостойкая двухкомпонентная эмаль для спортивного покрытия. Применяется внутри и снаружи помещений. Очень эластичная. Создаёт прочную водонепроницаемую поверхность. Выдерживает высокую химическую, масло-бензостойкую нагрузку. Может наноситься в том числе на резиновые маты в качестве разметки или полного покрытия.
Области применения:	<ul style="list-style-type: none">• Уличные бетонные прогулочные площадки;• Пешеходные дорожки и тротуары;• Спортивное покрытие;• Декоративные бетонные элементы.
Фасовка:	Металлическая тара: 17 кг + 3 кг Комплект: 20 кг
Срок службы покрытия:	При окраске в два слоя не менее 8-ми лет.
Применение: Условия нанесения:	Окрасочные работы производятся при температуре окружающего воздуха от -15°C до $+30^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не выше 80%. При необходимости разбавить до рабочей вязкости нижеуказанным растворителем.
Подготовка поверхности:	Поверхность бетона должна быть ровной, сухой (влажность основания не более 4%), очищенной от известкового молочка, масляных пятен, грязи, старой краски. Обеспылена промышленным пылесосом. Для бетонных оснований необходимо прогрунтовать поверхность полиуретановыми грунтами серии Ascoat .
Подготовка материала:	Перед применением основа эмали и отвердитель тщательно по отдельности перемешиваются, затем смешиваются в соотношении: на 17 кг. основы – 3 кг. отвердителя и далее перемешиваются в течение 5-10 мин. После смешивания





	компонентов материал должен быть использован строго в соответствии со сроком жизнеспособности.								
Способ нанесения:	Безвоздушное и пневматическое распыление, для небольших участков – кисть, валик (стойкие к растворителям).								
Рекомендации при окрашивании:	Для безвоздушного распыления: Оптимальное давление: 100–160 бар; Диаметр сопла: 0.017–0.021 дюйма; Расстояние от сопла до поверхности: 25–50 см. Кисть, валик: Вязкость материала: (по ВЗ-246, Ø 4 мм) 30–50 сек.								
Теоретический расход на один слой:	160–220 г/м² Теоретический расход на один слой сухой плёнки указан для неразбавленного материала, практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия, квалификации маляра.								
Рекомендуемое количество слоёв:	1–2								
Разбавитель:	Для разбавления материала допускается применение растворителя Asco-Solv 03. Увеличение разбавления материала может привести к снижению толщины нестекающего слоя и защитных свойств покрытия.								
Очистка инструментов:	Вышеуказанным растворителем.								
Полный набор технологических свойств:	<table><tr><td>+18°C</td><td>+10°C</td><td>+5°C</td></tr><tr><td>7 суток</td><td>10 суток</td><td>12 суток</td></tr></table>			+18°C	+10°C	+5°C	7 суток	10 суток	12 суток
+18°C	+10°C	+5°C							
7 суток	10 суток	12 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 тёплой водой с мылом.
Транспортировка и условия хранения:	Эмаль Ascoat 608 транспортируют всеми видами транспорта при температуре от -35°C до $+35^{\circ}\text{C}$, при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков. В упакованном виде материал должен храниться в закрытых складских помещениях при температуре от -30°C до $+30^{\circ}\text{C}$, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.
Срок хранения:	Срок хранения материалов – 6 месяцев с даты изготовления в невскрытой заводской упаковке при соблюдении всех норм транспортировки и хранения.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Внешний вид и цвет покрытия:	Образует декоративное (гладкое, однородное, полуглянцевое), атмосферо- и водостойкое покрытие.
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %:	Не менее 50-ти.
Время высыхания до степени 3, ч:	Не более 2-х при $t (+20\pm 2)^{\circ}\text{C}$.
Жизнеспособность после смешивания с отвердителем, ч:	Не менее 2-х при $t (+20\pm 2)^{\circ}\text{C}$.

