

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:	<p>Для безвоздушного распыления: Оптимальное давление: 100–160 бар; Диаметр сопла: 0.017–0.021 дюйма; Расстояние от сопла до поверхности: 25–50 см.</p> <p>Кисть, валик: Вязкость материала: (по В3-246, Ø 4 мм) 30–50 сек.</p>						
Теоретический расход на один слой:	<p>160–220 г/м²</p> <p>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.</p>						
Рекомендуемое количество слоёв:	1–2						
Разбавитель:	<p>Для разбавления материала допускается применение растворителя Asco-Solv 03.</p> <p>Увеличение разбавления материала может привести к снижению толщины нестекающего слоя и защитных свойств покрытия.</p>						
Очистка инструментов:	Вышеуказанным растворителем.						
Полный набор технологических свойств:	<table border="1" data-bbox="516 1701 1453 1807"> <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:	<p>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.</p> <p>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.</p>
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), атмосфера- и водостойкое покрытие.
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %:	Не менее 50-ти.
Время высыхания до степени 3, ч:	Не более 2-х при $t (20\pm2)^{\circ}\text{C}$.
Жизнеспособность после смешивания с отвердителем, ч:	Не менее 2-х при $t (20\pm2)^{\circ}\text{C}$.