



Полиуретановая эмаль «ПУР-СПОРТ».

Полиуретановая эмаль «ПУР-СПОРТ», предназначена для использования в составе комплексных спортивных покрытий (теннисные корты, беговые дорожки и др.), эксплуатирующихся в условиях открытых помещений, а также внутренних помещений в детских дошкольных и общеобразовательных учреждениях и др.

Полиуретановая эмаль «ПУР-СПОРТ» (далее по тексту "эмаль") представляет собой двухупаковочную композицию, состоящую из компонента "А" (суспензия пигментов и наполнителей в водной дисперсии полиольных акриловых смол с добавлением целевых добавок) и компонента "Б" (изоцианатный отвердитель).

Эмаль выпускается в цветовой гамме, согласно колерному каталогу цветов, рекомендованных для спортивных сооружений.

Эмаль поставляется комплектно (основная часть и отвердитель); приготовление эмали для нанесения осуществляется путем смешения двух компонентов, непосредственно перед нанесением.

Компоненты смешиваются в соотношении (масс.): «А» к «Б» как 100 к 4,5

Эмаль наносится на окрашиваемую поверхность кистью, валиком.

№/№	Наименование показателя	Значение	Метод испытания
1	2	3	4
Компонент "А"			
1.	Внешний вид	Однородная окрашенная непрозрачная жидкость без посторонних включений.	По п.5.2
2.	Массовая доля нелетучих веществ, %	53±1	по ГОСТ Р 52487 и по п.5.3 настоящих

			ТУ
Компонент "Б"			
4.	Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость без посторонних включений.	По п.5.2
5.	Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 6 мм при температуре (20,0 ± 0,5) °С, сек		по ГОСТ 8420
6.	Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	99,0	по ГОСТ Р 52487 и по п. 5.3 настоящих ТУ
7.	Массовая доля изоцианатных групп, %	18,5	По п.5.6
Эмаль и покрытие на ее основе.			
8.	Жизнеспособность эмали после смешения компонентов при температуре (20,0±2)°С, час, не менее	4	По п.5.5 настоящих ТУ
9.	Время высыхания покрытия до степени 3 при температуре (20,0 ± 2) °С, час, не более:	24	По ГОСТ 19007 и п.5.4
10.	Твердость покрытия по маятниковому прибору М-3, условные единицы, не менее,	0,5	По ГОСТ 5233 и п. 5.4 настоящих ТУ
11	Блеск при 85°. Не более	30	По ГОСТ 896

ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ С О СПОРТИВНОЙ ЭМАЛЬЮ

Вскрыть упаковку с компонентом А. Перемешать с помощью механического перемешивающего устройства (типа дрели) до полного исчезновения осадка. Компонент В из тары перелить в емкость с компонентом А. Перемешать с помощью механического перемешивающего устройства (типа дрели) в течении 5 минут., перелить состав в чистую тару и перемешать вторично в течение 5 минут. Дать составу отстояться в течение 10 минут и немедленно приступить к нанесению материала. Работу производить чистым и сухим коротковорсовым (до 1 см) валиком или кистью. Наносить эмаль ровным, минимально тонким слоем, удаляя излишки отжатым валиком. Тщательно удалять капли, наплывы эмали, т.к. при высыхании покрытия они могут отличаться по цвету от основного фона. Приготовленную эмаль использовать в течение 6 часов. Нанесение 2-го слоя (при необходимости) проводить через сутки.

При приготовлении неполной упаковки эмали соблюдать соотношение компонентов А и В по массе 1000 к 45.

Средства для очистки оборудования.

Для очистки инструмента при работе с полиуретановой эмалью использовать в воду, а затем ацетон.

Меры предосторожности при работе с полиуретановыми материалами.

При работе использовать спецодежду, перчатки и защитные очки.

Запрещается использовать неисправное и незаземленное электрооборудование.

Запрещается курить и принимать пищу при работе с материалом.

При попадании материала в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и срочно обратиться к врачу. При попадании материала на участки кожи смыть его большим количеством воды с мылом.