

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 88EPV 2GS

ТУ 22.23.19-001-40658904-2022

**Эпокси-виниловая быстросохнущая грунтовка для металла.**

### ОПИСАНИЕ:

Материал двухупаковочный. Антикоррозионная быстросохнущая грунтовка на основе эпокси-виниловых смол, содержит фосфат цинка и модифицированную фосфорную кислоту.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначена для антикоррозионной защиты металла и придания адгезионного слоя перед нанесением других эпоксидных и полиуретановых материалов, эксплуатирующихся в атмосферных условиях.

### ФАСОВКА:

Металлическая тара: 20 кг + 3 кг

Комплект: 23 кг

**СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ** (при соблюдении установленной технологии нанесения):

В условиях воздействия сильно агрессивных сред (кислоты, щелочи) не менее 5-ти лет. Для остальных сред не менее 10-ти лет.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Условия нанесения:

Работы производятся при температуре окружающего воздуха от  $-5^{\circ}\text{C}$  до  $+30^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха не выше 80%, Рекомендуемая температура компонентов перед применением  $+17^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ .

Подготовка поверхности:

**Металлическая поверхность** предварительно должна быть очищена абразивоструйным способом до степени Sa 2½ по ISO 8501-1, обеспечив при этом шероховатость поверхности не менее 30 мкм. После абразивоструйной обработки поверхность обеспыливается и обезжиривается.

Подготовка материала:

Перед применением компоненты смешиваются в соотношении: на 20 кг основы – 3 кг отвердителя и далее перемешиваются в течение 1–2 мин. После смешивания компонентов материал должен быть использован строго в соответствии со сроком жизнеспособности.

Способ нанесения:

Безвоздушное распыление, для небольших участков – кисть, валик.

Рекомендуемая толщина одного слоя:

55–80 мкм



Теоретический расход на один слой:	160–200 г/м <sup>2</sup>
Рекомендуемое количество слоев:	1–2
Разбавитель:	Для разбавления материалов при нанесении кистью или валиком допускается применение растворителей (толуол, ксилол, Р-4, Р-4А) не более 8% от массы материала.
Очистка инструментов:	Р-4, Р-4А, 646.

**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.

**ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:**

Грунт Политакс 88EPV 2GS транспортируют всеми видами транспорта при температуре от –35°C до +35°C, при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков.

В упакованном виде материал должен храниться в закрытых помещениях при температуре от –30°C до +30°C, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.

**ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ:**

Гарантийный срок хранения материалов – 6 месяцев с даты изготовления.

**ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Внешний вид и цвет покрытия:	Однородное, матовое. Базовый цвет: красно-коричневый или серый. Возможна колеровка по RAL.
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %:	63±3
Объемная доля нелетучих веществ, %:	73±3
Время высыхания на отлип при толщине 55 мкм, мин:	Не более 40 при t (+20,0±2)°C.
Время высыхания до степени 3 при толщине 55 мкм, ч:	Не более 1,5 при t (+20,0±2)°C.
Жизнеспособность после смешивания с отвердителем, ч:	Не менее 24-х при t (+20±2)°C

