

# ПОЛИПЛАСТ ГРУНТ-ЭП

ТУ 20.30.22-111-45217671-2024

<b>Описание</b>	<p>ПОЛИПЛАСТ Грунт-ЭП - двухкомпонентный эпоксидный высоковязкий грунт. Эффективно закрывает поры бетона и других пористых поверхностей. Не имеет в составе растворителей, без запаха при нанесении. Для поверхностей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Бетон, пескобетон, цементные наливные полы, плитка, камень, кирпич и другие минеральные поверхности;</li> <li>• Металлические поверхности.</li> </ul>
<b>Рекомендуемое применение</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Грунтование поверхности при устройстве полимерных покрытий (эпоксидных и полиуретановых).</li> <li>• Шпатлевание поверхности (в смеси с песком).</li> <li>• Устройство плинтусов, откосов и т.п. (в смеси с песком и специальной добавкой).</li> </ul>
<b>Объекты применения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Склады (в т.ч. агрессивных веществ), ангары, холодильники, морозильники.</li> <li>• Производственные цеха практически любых отраслей промышленности.</li> <li>• Гаражи, паркинги, автомойки, автосервисы, ремонтные мастерские, СТО.</li> <li>• Торговые, выставочные, спортивные залы; жилые, общественные, административные здания.</li> <li>• Объекты С/Х назначения: птицефермы, инкубаторы, коровники, свинарники и т.п.</li> <li>• Резервуары, технические бассейны, отстойники, очистные сооружения.</li> </ul>

## Основные характеристики

### Внешний вид

Массовая доля нелетучих веществ, %	100
Плотность смеси, кг/л	1,3
Жизнеспособность при температуре 20,0±2,0 °С мин, не менее	30
Время высыхания при температуре (20,0±2,0) °С до степени 3, час	не более 24
Адгезионная прочность к бетону (ГОСТ 22690-88), при прочности бетона М750	6,7 МПа отрыв по бетону
Адгезия к стеклу (ГОСТ 15140), балл, не более	1
Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20.0±2.0) °С, час, не менее	48



# ПОЛИПЛАСТ ГРУНТ-ЭП

Стойкость пленки к статическому воздействию ксилола при температуре (20.0±2.0) °С, час, не менее 48

Стойкость пленки к статическому воздействию бутилацетата при температуре (20.0±2.0) °С, час, не менее 24

Химическая стойкость

Отвержденный эпоксидный ПОЛИПЛАСТ Грунт-ЭП стоек к постоянному и переменному контакту с веществами:

- Вода; растворы солей и щелочей любой концентрации;
- Растворы кислот с концентрацией до 10-20%;
- Масла и жиры всех видов - минеральные, синтетические, органические;
- Органические растворители, бензин, дизтопливо и т.п.

## Нанесение

Подготовка поверхности	<p>Для всех поверхностей: удалить старые покрытия, замасленные участки, загрязнения и т.п.</p> <p>1. Бетонные и пескобетонные полы. Удалить: цементное молоко (новый бетон), ослабленный верхний слой (старый бетон) - с помощью мозаично-шлифовальной машины или пескоструйной (дробеструйной) очисткой. Основная цель – открыть поры бетона.</p> <p>2. Бетонные стены, потолки, конструкции, изделия. Поверхность зачистить пескоструйной (дробеструйной) обработкой.</p> <p>3. Поверхности камня, кирпича, шифера и т.п. – очистить жесткой пластиковой щеткой.</p>
Подготовка материала	<p>Компоненты Грунта в комплекте - дозированы, дополнительное взвешивание не требуется. Компоненты смешивать миксером для красок, частота вращения 400-600 об/мин. При перемешивании компонента А постепенно влейте компонент Б. Тщательно перемешайте по всему объему тары, около 3мин. Если Вы используете Грунт с песком, сразу после перемешивания компонентов А и Б добавьте песок, тщательно перемешайте. После смешивания Грунт СРАЗУ ВЫЛИТЬ на поверхность и распределить шпателем.</p>
Способ нанесения	<p>Плоские шпатели; допускается наносить валиком.</p>
Условия нанесения	<p>Влажность поверхности не более 4мас.%. Относительная влажность воздуха - не более 80%. На нижних этажах обязательна гидроизоляция бетона (бетонной плиты) от подпора (подсоса) воды снизу. Температура поверхности не менее чем на 3°С выше точки росы. Температура воздуха и поверхности: от +5°С до +25°С. Температура материала: от +10°С до +20°С.</p>
Очистка инструментов	<p>Ксилол, сольвент, бутилацетат и т.п. Отвержденный Грунт можно удалить только механическим способом.</p>

# ПОЛИПЛАСТ ГРУНТ-ЭП

## Меры предосторожности

В помещениях хранения и применения Грунта запрещается использование открытого огня и других источников воспламенения. При вскрытии тары не допускается использование инструмента, дающего искру при ударе. Работы по нанесению Грунта следует проводить в хорошо проветриваемом помещении.

Средства индивидуальной защиты при работе: х/б халаты или костюмы; обувь на кожаной подошве; рукавицы х/б, резиновые перчатки (при контакте с материалом); защитные очки.

Материал может вызывать раздражение кожи. Не допускать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот. При попадании Грунта на кожу - протрите кожу чистой ветошью, затем промойте водой с мылом.

При попадании в глаза – тщательно промойте глаза большим количеством проточной воды и обратитесь к врачу.

Не выливать жидкий Грунт в воду или на почву. Уничтожать согласно местному законодательству.

После полимеризации Грунт утилизируется как твердые бытовые отходы.

## Транспортирование и хранение

Материал транспортируют всеми видами транспорта при температуре от -30°C до +30°C, при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков. В упакованном виде материал должен храниться в закрытых помещениях при температуре -20°C до +20°C, исключив попадание на него прямых солнечных лучей и влаги.

## Гарантии изготовителя

Гарантийный срок хранения материала – 12 месяцев со дня изготовления.