

# Liquid Plastic

## Жидкий пластик

### Описание продукта

#### Состав:

Суспензия пигментов и наполнителей в растворе сополимера винилхлорида, модифицированного эластомерами.

#### Область применения:

Используется в декоративных и защитных целях для внутренних и наружных работ по кирпичу, дереву, металлу и бетону. Образует химически устойчивое лакокрасочное покрытие, которое защищает окрашенную поверхность от агрессивного влияния внешней среды.

#### Свойства:

- высокий уровень прочности покрытия, устойчивость к вибрации и механическим, электростатическим, а также электрическим нагрузкам
- долговечность в составе комплексного трехслойного покрытия лакокрасочными материалами серии ХС – 10-15 лет (при условии соблюдения инструкции по использованию и отсутствия механических повреждений покрытия)
- высокая степень химической стойкости к щелочам, кислотам, морской воде, агрессивным газам (в т.ч. выхлопным), спирту, (маслам, бензину, нефти и другим ГСМ – до 24 час.)
- полная водонепроницаемость
- большой температурный охват эксплуатации - от -30°C до +60°C
- устойчивость к температурным перепадам
- собственная химическая инертность

- высокий уровень огнестойкости, благодаря способности самозатухания
- высокий уровень эластичности практически полностью предотвращает отслаивание и растрескивание покрытия
- устойчивость к появлению грибка, плесени, насекомых, мха
- стойкость к УФ-излучению: отсутствие изменений цвета
- отсутствие подтеков даже на вертикальной поверхности
- быстрое высыхание в течение не более 30 минут
- отсутствие запаха после высыхания

## **Варианты использования:**

- в качестве финишного слоя в антикоррозийном комплексе
- в качестве финишного слоя в системе холодной оцинковки
- в качестве слоя в комплексном, многослойном покрытии совместно с другими лакокрасочными материалами серии ХС
- в качестве самостоятельного покрытия

## **Цвет:**

Различных цветов, оттенок не нормируется

## **Упаковка:**

Стальные бачки по 20 л.

## **Применение:**

### **Нанесение:**

Материал наносится с помощью валика, кисти, способом безвоздушного или пневматического распыления без нагрева. Поверхность должна быть чистой и сухой. Перед использованием тщательно перемешать. Эмаль развести до необходимой консистенции используя Ziegel Solvent. При условии нанесения материала с помощью валика или кисти необходимо добавить 10-30% растворителя. При условии нанесения материала способом

безвоздушного распыления необходимо добавить до 100% растворителя. Время высыхания до степени 3 при температуре  $20\pm 2^{\circ}\text{C}$  – не более 30 минут.

## **Условия применения:**

Материал может наноситься при температуре от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+35^{\circ}\text{C}$ .

## **Растворители:**

Оптимальным вариантом является универсальный Ziegel Solvent (ГОСТ 7827-74). Для разбавления материала можно также использовать такие типы растворителей: Р-4А, ацетаты (этилацетат, бутилацетат, амилацетат), кетоны (ацетон, мителэтилкетон).

Данные материалы можно также использовать для очистки рабочего инструмента.

Запрещается применять в виде растворителей скипидар, уайт-спирит, керосин, бензин, Р-646 и Р-647.

## **Расход:**

Приблизительный расход при условии нанесения в один слой – 120-150 г/м<sup>2</sup>.

## **Меры предосторожности и указания по безопасному применению:**

В жидком виде материал ОГНЕОПАСЕН. Беречь от огня. Не распылять вблизи открытого огня и раскаленных предметов. Дым/газ/пар/аэрозоль не вдыхать. При вдыхании токсично. Работа с материалом на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении. При слабом проветривании использовать средства для защиты дыхания (респиратор РУ-60 с коробкой марки А, Ф, БКФ). Кожу рук защитить перчатками. При попадании материала в глаза промыть большим количеством воды и обратиться к доктору. Хранить в местах, недоступных для детей.

## **Хранение и транспортировка:**

Хранить в сухом темном месте. Не боится замораживания. Срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления. В процессе хранения пленка не появляется. При загустевании добавить Ziegel Solvent.

При транспортировке следовать правилам перевозки опасных грузов на соответствующем виде транспорта.

## **Замечание:**

Финальная полимеризация покрытия наступает через 14-40 суток после нанесения (зависит от температуры). За этот период формируется определенный уровень прочности и приобретаются все свойства.

В течение этого времени рекомендуется защитить окрашенную поверхность от сильных механических нагрузок.