

## **Инструкция по применению и нанесению холодного пластика ПОЛИДАБЕР ХП**

Холодный пластик «ПОЛИДАБЕР ХП» представляет собой двухкомпонентный пластичный материал на основе полимерного связующего, содержащий пигменты и наполнители, отверждаемые в результате химической реакции и образующий после отверждения непрозрачные элементы дорожной разметки проезжей части автомобильных дорог и улиц с усовершенствованным покрытием.

Нанесение холодного пластика «ПОЛИДАБЕР ХП» на разметочную поверхность может осуществляться известными средствами шпаклевочной технологии.

При работе с «ПОЛИДАБЕР ХП» разметочная поверхность должна быть сухой, очищенной от грязи, масел, песка и т.д. Работы желательно проводить в сухую погоду при температуре не ниже минус 10 °С, но не выше 50 °С, во избежание снижения жизнеспособности «ПОЛИДАБЕР ХП».

Перед применением «ПОЛИДАБЕР ХП» разметочное место должно быть продуто сжатым воздухом при давлении от 5 Бар, с целью удаления пыли, песка, воды и т.п.

Разметку «ПОЛИДАБЕР ХП» готовят путем смешивания компонента «А» и компонента «В» (инициатора).

Перемешать компонент «А» тщательно в упаковочной таре используя двухшнековый электрический миксер в течении 2-3 минут, для устранения сегментации (расслоения) и восстановления первоначальной однородности. Затем, при работе миксера на малых оборотах, ввести компонент «В» (инициатор полимеризации) и также хорошо перемешать в течении 2-3 минут, для лучшего, равномерного его распределения по всему объему.

Приготовленная порция «ПОЛИДАБЕР ХП» должна быть использована в течение 12-15 минут.

### **Способы нанесения.**

#### ***Разметка толщиной 2 мм, наносимая вручную с помощью шпателя.***

Холодный пластик поставляется в ведрах объемом 30 кг. Для нанесения холодной разметки требуется простой шпатель и малярный скотч. Нарисуйте границы разметки вокруг шаблона с помощью мела, а границы обклейте скотчем. Подготовьте материал к применению (как вышеуказанно). Разлейте приготовленную смесь в нужной области и разравняйте ее с помощью шпателя, стараясь не оставлять при этом следов.

В случае необходимости усиления светоотражения разбросайте небольшое количество микростеклошариков фракции 425-850 мкм (рекомендованный расход 200-300 г на м<sup>2</sup>) на свежескрашенную поверхность. Удалите скотч до того, как произойдет полное отверждение нанесенной разметки (через 5-10 минут после нанесения).

Время высыхания составляет около 1 часа.

***Разметка толщиной 2 мм, наносимая вручную с помощью каретки.***

Подготовьте материал ПОЛИДАБЕР ХП для нанесения вышеописанным способом. Вместо шпателя требуется так называемая каретка, изготовленная из стальной пластины, используемой при работе с термоплавкими материалами. Нанесите скотч-пленку по границе разметки. Заполните вытяжное устройство холодным пластиком ПОЛИДАБЕР ХП, заранее смешанным с отвердителем, и тяните его вдоль направляющей. Для выполнения операции потребуется двое рабочих. После окончания работ удалите скотч.

**Меры предосторожности.**

1. Работники, занятые при применении «ПОЛИДАБЕР ХП», должны быть обеспечены спецодеждой, респираторами и средствами защиты рук в соответствии с ГОСТ 12.4.011 и ГОСТ 12.4.103.

2. Работающий персонал при применении холодного пластика «ПОЛИДАБЕР ХП» должен находиться с наветренной стороны, чтобы существенно снизить воздействие на организм вдыхаемых паров при полимеризации.

3. Не допускается разбавление ПОЛИДАБЕР ХП органическими растворителями.

4. Не допускается смешивание полимеров разных марок.

5. Хранить материал надлежит в хорошо проветриваемом помещении при температуре от -30 до +30 градусов С.

6. Беречь от попадания прямых солнечных лучей.

7. Срок хранения материала 24 месяца с даты выпуска.