

Инструкция по применению холодного пластика «Highway ColdPlast».

Холодный пластик «Highway ColdPlast» применяется для нанесения ручным способом дорожной разметки, стоп линий, пешеходных переходов, стрелок.

Основные технические характеристики

- Растекаемость при температуре 20 гр.С - 4 - 10 мм
- Время жизни при температуре 20 гр.С после введения 2% отвердителя - 8 - 12 мин
- Время полной полимеризации при температуре 20 гр.С после введения 2% отвердителя - 20 - 25мин.
- Массовая доля нелетучих веществ - 98%.
- Коэффициент яркости (диффузного отражения) после полимеризации - 80 - 86%
- Внешний вид после полимеризации - белая матовая однородная поверхность без трещин и отслоений.
- Упаковка - ведра по 15-30 кг.
- Плотность г/см.куб. - 1,85 - 1,9
- Расход кг/м.кв при толщине 2мм - 3,7 - 5,0 кг. на гладком покрытии.
- Рекомендуемая толщина нанесения, 1 – 2 м.

Способ нанесения

- Наносится ручным или механическим способом с помощью кареток либо шпателем, ограничивая размер элемента наклейкой скотча на дорожное полотно.

Требования к дорожному полотну и подготовка

- Поверхность дорожного полотна должна быть сухой, очищенной от грязи и масляных пятен.
- Холодный пластик поставляется в ведрах в комплекте с отвердителем. На каждое тарное место прикладывается пакет с отвердителем.
- Перед началом работы в ведро с холодным пластиком засыпается отвердитель из прилагаемого пакета, и масса перемешивается 1-2 мин. механическим или ручным способом для равномерного распределения отвердителя в массе пластика. После этого материал наносится на дорожное полотно. После введения отвердителя технологические свойства материала ограничиваются 10-25 минутами, и зависит от количества добавляемого отвердителя, после чего он не подлежит использованию.

Условия нанесения

- Маркировочные работы проводить при температуре покрытия не ниже -15°C . При этом следует учитывать, что время полимеризации в этих условиях увеличивается в 2-3 раза. Для ускорения полимеризации следует проводить предварительный подогрев полотна.
- Не рекомендуется проводить маркировочные работы при температуре полотна выше 45°C в связи с резким снижением времени живучести (сохранение технологических свойств) материала до 5-7 мин. и времени полимеризации до 10-15 мин. и менее.

Обеспечение видимости разметки в ночное время

- Для обеспечения видимости дорожной разметки из холодного пластика без шариков, ее посыпают светоотражающими стеклошариками не позднее 1 мин. после нанесения.

Не допускается

- Нанесение материала на неподготовленное и влажное дорожное полотно.

Транспортирование

- Транспортируется всеми видами крытых транспортных средств.

Условия хранения

- Холодный пластик хранится в сухих не отапливаемых помещениях в заводской упаковке при температуре не ниже $+5^{\circ}\text{C}$ и не выше $+45^{\circ}\text{C}$. Не допускается прямое попадание солнечных лучей. Отвердитель хранится отдельно от материала при температуре $\pm 35^{\circ}\text{C}$

Срок хранения

- 1 год при условии выполнения правил хранения производителя.

Компания Пульсат

Тел. : +7 (495) 956-75-84 (многоканальный)

Факс +7 (495) 744-28-87

<http://www.pulsat.ru>

<http://www.pulsat-tel.ru>

E-mail: lkmpulsat@yandex.ru