

Синтего – КЧ.12 / Синтего – КЧ.13 ЭМАЛИ ХИМСТОЙКИЕ 1К

версия от 22.11.2010

«Синтего-КЧ.12» и «Синтего-КЧ.13» - однокомпонентные химстойкие эмали на основе хлорированного каучука, представляют собой суспензию пигментов, наполнителей и функциональных добавок в растворе хлоркаучука в органических растворителях.

| | | |
|--|---|--|
| г/м ² . | | |
| Время высыхания слоя толщиной 30 мкм до степени 3 при 25 °С, ч, не более | 3 | |

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И СВОЙСТВА

▼ Обладают прекрасными антикоррозионными и декоративными свойствами.

▼ Используются для окраски предварительно загрунтованных поверхностей металла и бетона при антикоррозионной защите конструкций и оборудования подвергающихся умеренному химическому воздействию.

▼ Применяются при защите емкостей трубопроводов, судов, промышленного оборудования, железнодорожного подвижного состава, горно-шахтного оборудования, надводного и подводного борта плавсредств.

▼ Предназначаются для эффективной и долговременной антикоррозионной защиты металлических поверхностей, эксплуатирующихся в атмосферных условиях (в т.ч. в промышленной и морской атмосфере).

▼ «Синтего-КЧ.12», позволяет нанесение толстых слоев.

| Наименование показателя и единицы измерения | Значение показателя | |
|--|--|---------|
| | КЧ.12 | КЧ.13 |
| Внешний вид покрытия | Однородная пленка без кратеров и пор. | |
| Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее | 55 | 45 |
| Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 (диаметр сопла 4 мм) при температуре (20 ⁰ С) , сек | 90-160 возможно тиксотропное исполнение | 90-160 |
| Плотность при температуре (20±0,5) °С, г/см ³ | 1,1 - 1,3 | |
| Степень перетира, мкм, не более | 10 | |
| Адгезия, балл, не более | 1 | |
| Эластичность при изгибе, мм, не более | 2 | |
| Прочность при ударе, см, не менее | 40 | |
| Толщина одного сухого слоя, мкм | 40 - 100 | 40-60 |
| Теоретический расход материала, на однослойное покрытие | 110-275 | 110-165 |

ТРЕБОВАНИЯ К ПОДГОТОВКЕ ПОВЕРХНОСТИ

СТАЛЬ Обезжирить поверхность металла до степени 1, по ГОСТ 9.402-2004.

Очистить от окалины, ржавчины и следов старой краски до степени 2 по ГОСТ 9.402-2004 (Sa 2,5 или Sa 2 по ИСО 8501-1:2007).

Допускается механизированная очистка по ГОСТ 9.402-2004 до степени 3 (St 3 или St 2 по ИСО 8501-1:2007). Обеспылить.

Наиболее качественные результаты достигаются при нанесении материалов на предварительно загрунтованные поверхности. Рекомендуемый грунт - «Синтего-КЧ.01».

ИНСТРУКЦИЯ ПО СМЕШИВАНИЮ И НАНЕСЕНИЮ

Тщательно перемешать содержимое упаковки эмали. При необходимости краску можно разбавлять растворителем до требуемой вязкости. Для растворения и разбавления применять ксилол, толуол. Поверхность должна быть сухой и чистой. Окраска производится при температуре окружающего воздуха, окрашиваемой поверхности и эмали не ниже +5°С и относительной влажности воздуха не более 80%.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Упаковка эмали производится согласно ГОСТ 9980.3.

Хранение эмали осуществляется согласно ГОСТ 9980.5.

Гарантийный срок хранения эмали - 12 месяцев со дня изготовления.

ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Эмаль является горючим материалом. Применять в хорошо вентилируемых помещениях. Избегать вдыхания, попадания в глаза и на кожные покровы.

Материалы ПІИ ІнтерГазСинтез, могут использоваться для многих проектных решений. Пожалуйста свяжитесь с представителями завода-изготовителя, для получения консультаций по наиболее качественному применению наших продуктов.