

## Синтего – КЧ.01

версия от 22.11.2010

### ГРУНТ АНТИКОРРОЗИОННЫЙ 1К

«Синтего-КЧ.01» - однокомпонентный быстросохнущий антикоррозионный грунт, представляющий собой суспензию пигментов, наполнителей и функциональных добавок в растворе хлоркаучука в органических растворителях, содержащий специальные добавки, препятствующие возникновению и развитию коррозии.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И СВОЙСТВА

- ▼ Является однокомпонентным материалом, что повышает технологичность нанесения.
- ▼ Грунт можно наносить при пониженных температурах (до 0°С) окружающего воздуха.
- ▼ Материал можно использовать в качестве праймерного слоя в системах хлоркаучуковых покрытий.
- ▼ Цвет грунтовки — серый.

Наименование показателя и единицы измерения	Значение показателя
Внешний вид покрытия	Однородная пленка без кратеров и пор.
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	55
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 (диаметр сопла 4 мм) при температуре (20 <sup>0</sup> С) , сек	70-140
Плотность при температуре (20±0,5) °С, г/см <sup>3</sup>	1,2 - 1,5
Степень перетира, мкм, не более	30
Адгезия, балл, не более	1
Эластичность при изгибе, мм, не более	2
Прочность при ударе, см, не менее	40
Толщина одного сухого слоя, мкм	30 - 50
Теоретический расход материала, на однослойное покрытие г/м <sup>2</sup> .	80-130
Время высыхания слоя толщиной 30 мкм до степени 3 при 25 °С, ч, не более	3

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

Обеспылить.

#### ИНСТРУКЦИЯ ПО СМЕШИВАНИЮ И НАНЕСЕНИЮ

Тщательно перемешать содержимое упаковки грунта. При необходимости грунт можно разбавлять растворителем до требуемой вязкости. Для растворения и разбавления применять ксилол, толуол.

Для усиления защитных свойств покрытия рекомендуется нанесение поверх грунтовки финишного слоя эмалей «Синтего-КЧ.12» или «Синтего-КЧ.13».

#### УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Упаковка грунтовки производится согласно ГОСТ 9980.3.

Хранение грунтовки осуществляется согласно ГОСТ 9980.5.

Гарантийный срок хранения грунтовки - 12 месяцев со дня изготовления.

#### ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Грунт 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.

#### 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).

## Синтего – КЧ.12 / Синтего – КЧ.13

версия от 22.11.2010

### ЭМАЛИ ХИМСТОЙКИЕ 1К

«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 <sup>2</sup> .		
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.

#### 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.

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 <sup>0</sup> С) , сек	90-160 возможно тиксотропное исполнение	90-160
Плотность при температуре (20±0,5) °С, г/см <sup>3</sup>	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