



ТУ 6-10-1414-76

Грунтовка ХС-04 – это смесь наполнителей и пигментов (в данном случае, талька и железного сурика в соотношении 3:2) в растворе винилхлорида и винилиденхлорида (сополимер ВХВД-40) с органическими растворителями. Разновидностью грунтовки ХС-04 является грунт ХС-04В.

Цвет грунтовки ХС-04 – коричневый, красно-коричневый. В соответствии с техническими характеристиками в системе содержится нелетучих компонентов: 20 - 24% — объемная доля, 40 - 48% — массовая часть.

Используется для формирования грунтовочного слоя на металлических, железобетонных поверхностях непосредственно перед нанесением на них лака или краски. Создает слой химически стойкий к воздействию кислот, агрессивных газов, щелочей и повышенной температуры (до +60 градусов по Цельсию). Защищает стальные (в том числе из низколегированных марок стали) или железобетонные конструкции от механических нагрузок. Грунтовочный слой устойчив к воздействию 25%-й щелочи при температуре 60°C, стойкость – не менее 2 часов. После полного высыхания на окрашиваемой поверхности образуется полуматовая глянцевая защитная пленка.

Приготовление коричневой грунтовки ХС-04 включает в себя несколько стадий. В бисерной либо шаровой мельнице проводят диспергирование наполнителей и пигментов в смеси ксилола с бутилацетатом, 15%-м растворе смолы ВХВД-40. Образуется паста, содержащая около 35 – 37% пигментирующих добавок. Следующий этап – типизация состава в смесителе по двум параметрам: содержанию нелетучих компонентов и вязкости.

Назначение

Предназначены для грунтования металлических и железобетонных поверхностей перед нанесением лакокрасочных материалов, а также для грунтования внутренних поверхностей металлических и железобетонных резервуаров, используемых для хранения и транспортирования вин, в схемах с эмалями ХС-558 и ХС-558В.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Техническая консультация

Технические характеристики

Цвет покрытия	коричневый
Массовая доля нелетучих веществ, %	40-48
Условная вязкость по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при 20°С, с	40-70
Время высыхания до степени 3 при 20°С, ч,	не более 3
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	
— ХС-04	1
— ХС-04В	3
Прочность пленки при ударе, см,	не менее 20
Твердость пленки, усл. ед., не менее	0,4
Адгезия покрытия, баллы,	не более 2
Стойкость покрытия к статическому воздействию-этилового спирта (96%) при 20°С, ч,	не менее 2

Срок хранения грунта ХС-04 - полгода со дня производства.

По вопросам приобретения грунтовка ХС-04 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов