

Техническое описание

Эмаль ХС-1169

Универсальная эмаль

ГОСТ 9355-81

Осуществляем доставку по всей России 8-800-555-58-25 (Звонок по России бесплатный)

Описание

Эмаль ХС-1169 представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в растворе сополимера винилхлорида, модифицированно-го эластомерами.

Назначение

Эмаль ХС-1169 образует химически стойкое лакокрасочное декоративно-защитное покрытие на поверхностях различного типа: дерево, металл, бетон, кирпич. Применяется для проведения внутренних и наружных отделочных работ, в промышленных отраслях промышленности как средство защиты оборудования и металлоконструкций от агрессивного воздействия среды и в процессе механических нагрузок, в быту в качестве декоративно-отделочного и защитного материала.

Может использоваться как

- 1) самостоятельное покрытие;
- 2) в комплексе с другими ЛКМ серии ХС;
- 3) в качестве финишного слоя в антикоррозийной системе;
- 4) как финишный слой в системе холодной оцинковки.

Применение

эмаль ХС-1169 наносится на сухую, чистую поверхность методом пневматического или безвоздушного распыления без нагрева, валиком, кистью при температуре от -10°C до +40°C. Перед применением эмаль необходимо тщательно перемешать.

Разбавители: универсальный растворитель Р-4 (ГОСТ 7827-74); при его отсутствии для разбавления эмали могут применяться следующие типы растворителей: Р-4А, кетоны (ацетон, метилэтилкетон, циклогексанон), ацетаты (бутилацетат, этилацетат, амилацетат).

Недопустимо использование в качестве растворителей уайт-спирита, скипидара, бензина, керосина, Р-646 и Р-647.

При нанесении эмали ХС-1169 кистью или валиком добавляют 10-30% растворителя. При нанесении эмали методом безвоздушного распыления в нее добавляют 90-100% растворителя.

Покрытие окончательно полимеризуется через 14-40 суток после окрашивания поверхности (в зависимости от температуры). В течение этого периода времени рекомендуется избегать воздействия значительных механических нагрузок на окрашенную поверхность.

Технические характеристики

Внешний вид пленки	однородная, полуматовая
Массовая доля нелетучих веществ не менее	27-33%, масс
Вязкость эмаль по ВЗ-234 при температуре 20°C не менее	25-50 с
Степень перетира по методу «клина» не более	30 мкм
Время высыхания до ст. 3 при температуре 20°C не более	30 мин
Адгезия пленки не более	2 балла
Изгиб покрытия не более	1 мм
Длина затухания пламени для сухой пленки эмали не более	80 мм
Прочность пленки при ударе по прибору У-1 не менее	50 кгс/см
Стойкость пленки при температуре 20°C к действию 3% раствора NaCl и дистиллированной воды не менее	48 ч
Теоретический расход на один слой	100-120 г/м ²
Окончательная сушка через	14-40 суток

Совместимость эмали

Несовместима эмаль ХС-1169 со старыми покрытиями на основе натуральных масел: олифой, масляными (МА), пентафталевыми (ПФ), глифталевыми (ГФ) и силикатными (ЖС) лаками и красками.

Частично совместима с алкидно-уретановыми (АУ), алкидно-акриловыми (АС), мочевиными (МЧ), полиамидными (ПИ), канифольными (КФ), каучуковыми (КЧ), меламинными (МЛ), нефтеполимерными (НП), фенольными (ФЛ), фторопластовыми (ФП), шеллачными (ШЛ) и латексными покрытиями при условии отсутствия в рецептурной составляющей этих лаков и эмалей натуральных масел.

Полностью совместима со всеми акриловыми, ацетилцеллюлозными (АЦ), битумными (БТ), нитроцеллюлозными (НЦ), перхлорвиниловыми и поливинилхлоридными (ХВ), полиакриловыми (АК), полиамидными (ПИ), поливинилацетатными (ВА), кремнийорганическими (КО), полиуретановыми (УР), эпоксидами (ЭП) и янтарными (ЯН) покрытиями.

Цвет

Различный

Очистка инструментов

Растворители Р-4, Р-12

Меры предосторожности

транспортировать в соответствии с правилами перевозки опасных грузов.

Эмаль ХС -1169 огнеопасна в жидком состоянии, токсична при вдыхании. Работы с применением данного материала рекомендуется проводить в хорошо проветриваемом помещении либо на открытом воздухе. В случае невозможности обеспечить качественную вентиляцию необходимо использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи рук.

Условия хранения

Хранить в темном сухом месте.

Замораживание не отражается на качественных характеристиках эмали.

Гарантийный срок хранения составляет 12 месяцев со дня изготовления.