

Технологическая инструкция по нанесению и хранению универсального покрытия Тэпинг® НГ (класс КМ0)

ТУ 2316-016-87403666-09

Применение:

Универсальное покрытие Тэпинг® НГ выдерживает самые строгие требования по пожарной безопасности и имеет класс пожарной опасности КМ0.

- Покрытие Тэпинг® НГ предназначено для наружной и внутренней отделки зданий и сооружений путем окраски кирпичных, бетонных и оштукатуренных поверхностей.
- Покрытие Тэпинг® НГ представляет собой суспензию пигментной части, состоящей из щелочестойких пигментов и наполнителей + катализатор-отвердитель.
- Покрытие Тэпинг® НГ является двухкомпонентной системой и комплектуется в соотношении, указанном в сертификате качества на партию материала.

1. Требования к окрашиваемой поверхности

Поверхность под нанесение должна полностью сформироваться согласно регламенту на проведение бетонных или штукатурных работ, при необходимости зашпаклевана и зашкурена, обеспылена. Непрочно держащееся старое покрытие должно быть полностью удалено. Поверхность ранее покрытые мелом или другими известковыми красками должны быть полностью очищены.

2. Подготовка материала перед окраской

Москва: +7 (495) 649 0722
Санкт-Петербург: +7 (812) 649 0722
Екатеринбург: +7 (343) 237 2526
Нижний Новгород: +7 (831) 212 3730
Ростов-на-Дону: +7 (863) 303 2107

Украина: +38 (067) 422 2096
Единый номер: 8 (800) 555 1927 (Звонок из РФ бесплатный)
E-mail: info@tnpgroup.ru
ICQ: 602586657
Skype: vitalynp

Покрытие Тэпинг® НГ поставляется комплектами: на тарное место основы – тарное место отвердителя. Перед применением основу и катализатор-отвердитель необходимо выдержать при комнатной температуре в течение 24 часов.

Основу необходимо тщательно перемешать с помощью механической мешалки (1-2 минуты), при необходимости отфильтровать через марлю или сетку. Непосредственно перед нанесением в основу добавить катализатор-отвердитель. Провести тщательное перемешивание полученного состава в течение 5-10 мин. до получения полной однородности (использовать мешалку или низкооборотную электродрель).

После введения катализатора-отвердителя в основу срок жизнеспособности состава составляет - **не более 4 часов**.

3. Нанесение универсального покрытия Тэпинг® НГ

- Наносится на поверхности кистью, валиком или пневмораспылением **минимум** в 2 слоя.
- При необходимости возможно грунтование поверхности грунтом на основе системы Тэпинг® НГ, который готовится путем введения в подготовленный состав до 15 % воды. Далее на загрунтованную поверхность наносится покрытие Тэпинг® НГ без добавления воды в 2 слоя.
- Универсальное покрытие Тэпинг® НГ необходимо наносить ровным слоем. Не допускать пропуски и наплывы.
- При выполнении работ, температура воздуха должна быть не ниже +15⁰С, относительная влажность воздуха не более 80 %.
- При нанесении последующего слоя покрытия Тэпинг® НГ необходимо дать полностью высохнуть предыдущему слою в течение **не менее 0,5 часа до степени 3 (до «отлипа»)** при температуре не ниже +15⁰С.
- Инструменты и оборудование после использования сразу промывать водой.
- Покрытие после высыхания матовое, допустима небольшая шагрень. Полную механическую прочность покрытие набирает не менее, чем за 48 часов.
- Высокая влажность, недостаточная циркуляция воздуха и низкая температура могут вызвать конденсацию влаги на обрабатываемых поверхностях, что замедляет высыхание покрытия и может привести к ухудшению адгезии с окрашиваемой поверхностью.
- Допустимы различия в оттенках при колеровке материала разными партиями. При наличии остатков от прошлых партий, их следует использовать для грунтовочного слоя. Финишный слой покрытия должен наноситься **материалом одной партии** колеровки.

Расход покрытия Тэпинг®НГ

Поверхность	Число слоев	Расход на 1 слой при нанесении кистью, валиком (г/м ²)	Расход на 1 слой при нанесении пневмораспылением (г/м ²)
кирпич	2-3	160-210	170-220
бетон	2-3	160-210	170-220
штукатурка	2-3	160-210	170-220

Толщина одного слоя составляет 20-50 мкм. Рекомендуется нанесение минимум в 2-3 слоя. Краска может использоваться в качестве грунт-финишной системы.

4. Требования безопасности

Краска Тэпинг®НГ не содержит органических растворителей. Персонал должен быть обеспечен спецодеждой и средствами индивидуальной защиты органов дыхания и кожи. При попадании краски на кожу ее надо сразу удалить водой с щелочным моющим средством. Утилизация тары, обтирочной ветоши и промывных вод производится с соблюдением природоохранных норм и требований, предусмотренных законодательством.

5. Транспортировка и хранение

Транспортировка и хранение основы краски Тэпинг®НГ и отвердителя-катализатора осуществляется **строго** в герметично закрытой упаковке вдали от источников тепла, открытого огня и прямых солнечных лучей при температуре от +5°C до +40°C. Не замораживать !!!

6. Упаковка

Основа покрытия Тэпинг®НГ фасуется в пластиковое ведро емкостью – 14 кг, катализатор-отвердитель - пластиковое ведро емкостью – 4 кг.

7. Гарантийный срок хранения

Срок хранения основы краски Тэпинг®НГ – 6 месяцев, катализатора-отвердителя – 12 месяцев с момента изготовления при условии сохранности герметичности тары.