

**Водно-дисперсионные краски GROSS®**

ООО «Термалком» производит водно-дисперсионные краски для внутренних и внешних работ, аналогичного известным маркам **FEIDAL**, **Caparol**, **Tikkurila** качества, но конкурентоспособные по цене.

**1. Высокое качество.**

Водно-дисперсионная краска **GROSS** производится на профессиональном оборудовании, специально разработанном для нашей компании и предназначенном для производства высоконаполненных полимерных композиций. Основообразующим материалом выступают специальные акриловые дисперсии для изготовления строительных красок (как фасадных, так и для внутренних работ). Подобные дисперсии являются качественными и соответственно более дорогими, однако именно они наиболее универсальны и обеспечивают высокую атмосферостойкость, устойчивость к воздействию УФ-облучения, водо-, масло-, солестойкость и термостабильность красок.

**2. Расход и высокая укрывистость.** Тонкий слой краски **GROSS**, ввиду ее высокой укрывистости, позволяет сделать невидимой границу между контрастно окрашенными участками поверхности. Этот показатель зависит от формы, размера частиц, цвета и количества окрашивающего пигмента и выражается в граммах краски, необходимой для нанесения на поверхность площадью 1 м<sup>2</sup> так, чтобы не просматривался цвет основания (определялся в лабораторных условиях на образцах с черными и белыми пятнами). Расход во многом определяется укрывистостью, чем больше укрывистая способность, тем меньше расход краски. Дешевые латексные краски обладают высоким расходом (кг/м<sup>2</sup>) и низкой долговечностью, поэтому их применение экономически не оправдано.

**3.** Другой очень важный показатель качества краски **GROSS** - **сухой остаток** (количество нелетучих веществ по ГОСТ) составляет свыше 60% от массы жидкой краски, следовательно, расход будет меньше, а готового покрытия больше.

**4. Паропроницаемость.** Краски **GROSS** образуют водостойкое паропроницаемое покрытие, способствующее испарению лишней влаги из стен и, таким образом, препятствуют развитию грибковых заражений внутри стен. **Паропроницаемость, способность "дышать"**, то есть пропускать пары воды. Это свойство во многом определяется пористостью полимерной пленки. А пористость, в свою очередь, акрилового связующего, используемого разбавителя и механизма формирования твердой пленки покрытия. Особенно важна способность "дышать" для красок, предназначенных для минеральных фасадов, иначе стена под действием накопившейся в ней влаги начинает быстро разрушаться.

**5. Светостойкость.** Краски **GROSS** на основе акрилового связующего обладают высокой светостойкостью и стойкостью к пожелтению. **Светостойкость** - свойство материала сохранять свой цвет под действием солнечного света (в основном его ультрафиолетовой составляющей). Зависит от состава акрилового связующего (акриловые краски, например, более светостойки, чем на основе бутадиенстирола),



## Преимущества красок **GROSS®**

используемых неорганических пигментов (неорганические пигменты выцветают меньше чем органические).

6. Высокая **атмосферостойкость**. Наши краски устойчивы к световому и окислительному старению (срок службы покрытий на основе акрилатного в 1,5 раза превышает срок службы покрытий из алкидных материалов и достигает 8-10 лет), хорошо сохраняют цвет и выдерживают интенсивное ультрафиолетовое облучение.

7. **Экологичность**. Акриловые водно-дисперсионные краски **GROSS** не содержат растворителей, следовательно, они практически не имеют запаха и экологически чисты. Отсутствие растворителей и вредных выделений в окружающую среду позволяет использовать эти материалы при отделке детских, школьных и дошкольных, лечебно-профилактических заведений.

8. **Устойчивость к вздутию, шелушению и отслаиванию**. Во многом определяется адгезией (прилипанием) краски к основанию (большое значение здесь имеют правильная подготовка основания и соблюдение технологии нанесения), а также способностью краски "дышать".

9. **Устойчивость к механическим воздействиям**. Краски **GROSS** обладают высокой стойкостью к скалыванию, царапинам. А также устойчивость к чистке и мойке (5000-10000 проходов щеткой для разных красок). Это существенно выше, чем у аналогов и объясняется, тем, что основой красок является акриловая эмульсия, а не сополимеры ПВА.

10. **Малярные свойства**. В красках **GROSS** применяются специальные загустители, позволяющие получить любой профиль вязкости. Таким образом, фасадная краска может быть специализирована под определенный метод нанесения (валиком, кистью, распылением), либо быть универсальной. Отличаются простотой нанесения и удобством в работе, а также способностью растекаться и самовыравниваться на поверхности. Обладают способностью разжижаться под воздействием кисти или валика и сгущаться после окончания этого воздействия, что во многом облегчает работу на вертикальных поверхностях.

11. **Срок службы**. При правильной подготовке поверхности и использовании высококачественной водно-дисперсионной краски **GROSS**, срок службы покрытия достигает 8 лет в условиях умеренного климата, в то время как для масляной краски этот срок – 1,5-3 года, для алкидной – 3-5 лет.

12. **Возможность колеровки**. Современные водные фасадные краски **GROSS** колеруются практически в любой цвет (по каталогу RAL). Связующее для наших водных красок бесцветно, что позволяет получить чистые оттенки и пастельные светлые цвета. Краски **GROSS** можно самостоятельно довести до нужного цвета водными пигментными пастами.

13. Водные краски **GROSS** быстро сохнут (в течение часа). Летом при низкой влажности можно наносить второй слой фасадной краски уже через 30 минут после нанесения первого.

В настоящее время краски на основе акрилатных латексов признаны наилучшими среди всех известных красок водно-дисперсионного типа, однако, до сих пор они остаются и самыми дорогими. Это связано с высокой стоимостью сырьевой базы мономеров акрилового ряда. Однако при выборе типа красок необходимо точно знать возможности конкретного материала и соизмерять их с требованиями, которые стоят перед покрытием. Только в этом случае, возможно, сэкономить на материале, т.к. нет материала плохого или хорошего, дорогого или дешевого. Есть материалы, оптимально подходящие для данных условий.