



Многофункциональная атмосферостойкая алкидноуретановая эмаль

PENTATOP UNIVERSAL, PENTATOP UNIVERSAL M

ХАРАКТЕРИСТИКА:

Многофункциональная атмосферостойкая алкидноуретановая эмаль.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- **Окраска стальных поверхностей**, эксплуатируемых как в атмосферных условиях, так и внутри помещений. Благодаря наличию в составе эффективных ингибиторов коррозии надежно защищает металлическую поверхность. Допускается наносить непосредственно на стальные поверхности или на загрунтованные поверхности.

- **Окраска деревянных и бетонных полов внутри** помещений. Допускается также применять для окраски деревянных полов (дощатых настилов балконов, террас, мансард и т.п.) эксплуатируемых снаружи помещений при условии отсутствия постоянного статического воздействия воды. Продолжительное статическое воздействие воды (например в случае образования на окрашенной деревянной поверхности скоплений воды (луж) в течении продолжительного времени) может вызвать проникновение воды через дефекты окрашенной поверхности в древесину, что приведет к ее набуханию, что в свою очередь может вызвать растрескивание покрытия. Применять эмаль PENTATOP UNIVERSAL для окраски бетонных полов эксплуатируемых снаружи помещений **не допускается**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- цвет

белый (база А), тонируется в светлые тона, база С - в темные тона по системе RILAKOLOR.

- блеск

PENTATOP UNIVERSAL глянцевая;
PENTATOP UNIVERSAL M полуматовая.

- время высыхания при температуре 20°C

не более 16 часов.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Металлическая поверхность перед нанесением PENTATOP UNIVERSAL должна быть очищена от загрязнений, продуктов коррозии (ржавчины). При невозможности произвести полную очистку поверхности от продуктов коррозии необходимо, как минимум, удалить непрочную держащуюся ржавчину и максимально зачистить поверхность абразивными средствами (наждачной бумагой, стальной щеткой, шлифовальным инструментом и др.). При этом необходимо учитывать то, что эффективность антикоррозионной защиты в этом случае может быть несколько снижена.

- **Полы.** Подлежащие окраске поверхности полов очищают от загрязнений. При нанесении PENTATOP UNIVERSAL на ранее окрашенные поверхности необходима пробная окраска небольшого участка с последующей проверкой межслойной адгезии. Новые бетонные поверхности допускается окрашивать не ранее, чем через 28 суток (с их поверхности предварительно должно быть удалено известковое молоко, см. отдельную инструкцию по подготовке бетонных поверхностей). Бетон должен быть однородным и, в идеальном случае, не должен содержать модифицирующих добавок (полимерных дисперсий, ускорителей отверждения,



гидрофобизирующих добавок и пр.). Упомянутые добавки могут отрицательным образом повлиять на адгезию эмали к основанию (бетону). Поэтому, в случае, если точный состав бетонного основания не известен, требуется проведение пробного нанесения эмали на небольшом экспериментальном участке с последующим механическим испытанием на адгезию. Абсолютная влажность бетона должна быть не более 4%. Деревянные поверхности полов эксплуатируемых снаружи помещений рекомендуется грунтовать бесцветной древозащитной краской TEKSTURDEKORS.

ГРУНТОВАНИЕ:

-для металлических поверхностей:

Для стальных поверхностей, эксплуатирующихся в атмосферных условиях – грунтами GF- 021, RIATOP PRIMER, NOVAKOR, NEOSPRINT PRIMER или FERALKID;

для алюминиевых и оцинкованных поверхностей – грунтами VL-02 или NEOSPRINT PRIMER.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Перед применением PENTATOP UNIVERSAL тщательно перемешивают, при необходимости разбавляют до рабочей вязкости уайт-спиритом или растворителем **VAITSOL**: 0 – 10 % по объему при нанесении валиком или кистью. Нанесение PENTATOP UNIVERSAL методом распыления допускается производить только на окрасочных участках промышленных производств и мастерских.

PENTATOP UNIVERSAL наносится на чистые и сухие подготовленные поверхности пульверизатором, кистью или валиком в 1-2 слоя при окраске грунтованных или в 2-3 слоя – при окраске незагрунтованных металлических поверхностей. Для окраски полов наносится в 2 слоя кистью или валиком. Температура воздуха и окрашиваемой поверхности должна быть не ниже +5°C. Относительная влажность воздуха должна быть не выше 85%.

РАСХОД:

9 -11 м²/л на один слой.

РАСТВОРИТЕЛЬ:

Уайт-спирит, VAITSOL. Эти же растворители используются для мытья рабочих инструментов

СРОК ХРАНЕНИЯ:

48 месяцев в плотно закрытой таре производителя.

УПАКОВКА:

База А - 0,9 л; 2,7 л; 9,9 л. База С – 0,85 л; 2,6 л; 9,5 л.

ОХРАНА ТРУДА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

Содержит уайт-спирит. Пары могут вызвать сонливость и головокружение. Токсичен для водных организмов, может вызывать длительное вредное воздействие в водной среде. Держать закрытым и беречь от детей. Избегать вдыхания паров и аэрозоля. Не допускать попадания на кожу и в глаза. При проглатывании немедленно обратиться за медицинской помощью и предъявить упаковку или этикетку продукта. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Не допускать попадания в окружающую среду. Следовать указаниям данным в Листе безопасности.