

Лак полиуретановый матовый Финиш АкваПУ 2К



Лак полиуретановый матовый Финиш АкваПУ 2К – двухкомпонентный полиуретановый матовый лак на водной основе, полимеризующийся за счет химической реакции с алифатическим полиизоционатным отвердителем. Выпускается в матовом исполнении двух видов: стандартный и глубокоматовый. Максимально экологичен (водная основа). Практически не имеет запаха.

Лак полиуретановый матовый Финиш АкваПУ 2К обладает уникальными свойствами, делающими его идеальным для нанесения как финишное покрытие:

1. Повышенная твердость, износоустойчивость и ударопрочность;

2. Высочайшая адгезия ко всем видам поверхностей, в том числе и влажных (влажность не более 10%).
3. Гидроизоляционный эффект (для повышения гидроизоляционного эффекта необходимо нанесение минимум трех слоев лака по 200 грамм на кв. метр);
4. Нефте-, масло-, бензостойкость, защищает от растворов щелочей и кислот, солей. Хорошая стойкость к большинству органических растворителей;
5. Рабочий диапазон температур: от -60 до +150 °С.
6. УФ и светостойкость (не содержит ароматических полиизоцианатов и полиолов!).
7. Сухой остаток,% - 40 ± 2 .

Применение лака полиуретанового матового Финиш АкваПУ 2К:

1. Металлические поверхности (трубы канализационные и водогазопроводные, детали машин и механизмов, резервуары и тп).
2. Бетонные основания: бетонные полы без покрытия, бетонные полы с топингом, бетонные полы с нанесенным на них полимерными наливными полами (эпоксидные (например, ЭпоксиПол 2К, ЭпоксиПолАква 2К); полиуретановые (например Уретан Пол 2К, Уретан_ЦПС-Аква 3К). Особенно рекомендуется использовать в зданиях химической промышленности, химических и медицинских лабораториях, в учреждениях медицинского профиля, пищевой промышленности, дошкольных и школьных учреждениях. Также возможно нанесение на стены и потолок. Состав на водной основе- покрытие максимально экологичное!
3. Работа по дереву: влагозащитное гидрофобизирующее покрытие (минимум три слоя).
4. Натуральный и искусственный камень.

5. Любые минеральные поверхности (шифер, кирпич, штукатурка, пено- и газобетон и тп).

Наносить полиуретановый лак необходимо при температуре не ниже +5° и не выше +40°.

Расход:

Лак полиуретановый Финиш АкваПУ 2К наносится от одного до трех слоев с расходом от 80 до 250 грамм на квадратный метр поверхности в зависимости от пористости основания и технического задания на лаковое покрытие. Рекомендуется два слоя лака с межслойной сушкой не более 12 часов (второй слой желательно наносить сразу после полимеризации лака до состояния «до отлипа»).

Подготовка лака к использованию:

1. Лак поставляется в составе двух упаковок: лак и отвердителя. Перед применением необходимо добавить отвердитель к лаку (Компонент А) в соотношении 100:25 (на 100 весовых частей лака (Компонент А) берут 25 весовых частей отвердителя (Компонент Б)). Стандартный комплект готовый к применению- Компонент А- 5 кг и Компонент Б- 1,25 кг, т.е. после смешения получается 6,25 кг лака готового к применению. Смешанный состав должен быть израсходован в течении 30 минут, т.к. дальнейшее его хранение приводит к увеличению вязкости и трудности нанесения на поверхность.
2. Лак после вскрытия упаковки должен быть тщательно перемешан дрелью или перфоратором с насадкой-миксером.
3. При необходимости лак можно разбавлять до нужной вязкости (до 5%) водопроводной водой комнатной температуры

Способы нанесения:

1. Безвоздушными поршневыми компрессорами.
2. Кистями и валиками.
3. Воздушными распылителями с системой отделения конденсата.

4. Окунанием.

Важно! После нанесения слоя полиуретанового ЛКМ рекомендуется нанесение следующего слоя полиуретанового ЛКМ сразу, как нанесенный слой перестанет липнуть к рукам-«до отлипа» (от 3 до 12 часов в зависимости от температуры и влажности окружающего воздуха). Не рекомендуется нанесение следующего слоя позже 12 часов после нанесения предыдущего слоя, т.к. полиуретановые ЛКМ не любят наноситься на пересушенный предыдущий слой!

Меры предосторожности общие для работы с лакокрасочными материалами:

1. Работать в хорошо проветриваемых помещениях.
2. Использовать спецодежду, средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов.
3. Не допускать попадания жидкой кровли в глаза и на кожу.
4. При попадании в глаза необходимо срочно их промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.
5. Продукция пожароопасна (Горючим является только компонент Б)!
Хранить и использовать вдали от открытого огня!

Гарантийный срок хранения: 12 месяцев.

Срок службы: не менее 10 лет.