



# ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ОЛИГОМЕРА АДВ-17 В КАЧЕСТВЕ АНТИКОРРОЗИОННОГО ПОКРЫТИЯ

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ

### Подготовка основания

Покрытие из олигомера уретанового АДВ-17 может быть нанесено на горизонтальные, вертикальные, сферические поверхности кистью, валиком, обливом вручную, либо методом машинного напыления.

Металлическую поверхность перед нанесением покрытия очищают от ржавчины песко - или дробеструйной обработкой либо зашкуривают и обеспыливают, затем грунтуют лаком АДВ-46 в один проход.

### Нанесение покрытия

При ручном нанесении применяются крупные малярные кисти (лучше флейцевые) с короткой жесткой щетиной и коротковорсовые велюровые валики (применение поролоновых валиков **исключено**). При работе на горизонтальных поверхностях мастика выливается на основание, разравнивается раклями и затем растирается валиками и кистями.

Для механизированного нанесения покрытия применяются аппараты безвоздушного распыления, а также пневматические, обеспечивающие давление не ниже 6 атм (оптимально 10 атм) и температуру композиции (40-50)°С.

Возможно нанесение покрытия на металлическую поверхность без удаления ржавчины. Для этого готовится раствор олигомера уретанового АДВ-17 в керосине из расчета 10 в.ч. керосина на 90 в.ч. АДВ-17.

Покрытие наносится минимум в 2 слоя, через 6-12 часов после грунтования, желателен контрастных цветов, чем обеспечивается эффективный визуальный контроль качества гидроизоляционного покрытия: если после нанесения сквозь слой АДВ-17 виден цвет нижнего слоя, то после полимеризации данного участка его следует окрасить дополнительно. Для придания цвета в состав вводится от 5 до 10% по массе пигментной пасты. В этом случае перед нанесением олигомер уретановый АДВ-17 следует тщательно перемешать низкооборотным миксером со спиралевидной насадкой (до 200 об./мин). Время перемешивания 3 - 5 мин.

После нанесения на любую поверхность АДВ-17 полимеризуется под воздействием влажности воздуха. Время полимеризации зависит от температуры и влажности окружающего воздуха. Чем ниже эти параметры, тем медленнее идет процесс полимеризации. В летний период это происходит через 12 – 24 часа. В холодное время года интервал времени между слоями может увеличиться до нескольких суток. Для ускорения процесса отверждения АДВ-17 необходимо добавление до 0,1% катализатора.

Второй слой АДВ-17 наносится после образования на поверхности первого устойчивой пленки, при этом поверхность перестает быть липкой на ощупь.

**Важно!** Работы на открытом воздухе желателен проводить при температуре не менее +5°С и в сухую погоду.

При необходимости защиты покрытия от биологической коррозии АДВ-17 может комплектоваться биоцидом, вводимым в композицию при нанесении последнего слоя АДВ-17.

**Важно!** В случае, если работы по нанесению покрытия были прерваны на этапе нанесения первого слоя или праймирования, например, из-за дождя, то перед нанесением следующего слоя следует высушить и дополнительно очистить поверхность. После чего работы могут быть продолжены обычным порядком, если пауза между нанесением слоев не более 2 суток. Если перерыв между нанесением слоев оказался более 2-х суток и пленка АДВ-17 потеряла липкость, необходимо провести механическую обработку путем зашкуривания до получения матовой поверхности, затем прогрунтовать лаком АДВ-46 в один проход и затем нанести два слоя АДВ-17.

### Промывка оборудования

После работы все оборудование и инструмент, используемые при работе с АДВ-17, должны быть очищены до основного отверждения олигомера, т.е. в течение 4 - 6 часов. Грубую очистку от остатков АДВ-17 производят ножом, скребком и т.п., после чего оборудование и инструмент протирают и промывают растворителями: ацетоном, разбавителями 646 и 647, ксилолом, толуолом.

Очистка аппаратов безвоздушного распыления и их частей производится двух-трехкратной циклической промывкой ксилолом. Очистка распылительного пистолета и его разборка осуществляется по окончании каждого рабочего дня.

В случае остановки оборудования на срок менее одной недели шланги, емкости и насосы заполняют пластификатором (диоктилфталат) и рециркулируют в течение 1 часа, затем шланги закрывают пробками. Если оборудование ставится на консервацию, то осуществляется полная промывка и прокачка пластификатора.

## УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Олигомер должен храниться в герметично закрывающейся пластиковой или металлической таре и транспортироваться в крытых транспортных средствах при температуре окружающей среды.

Гарантийный срок хранения в оригинальной упаковке – 6 месяцев с момента изготовления. Если по истечении гарантийного срока хранения технологическая проба связующего соответствует норме, его можно использовать и далее.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

АДВ-17 относят к веществам 4 класса опасности (по ГОСТ 12.1.007), в отвержденном состоянии нетоксичный материал.

Работу по нанесению АДВ-17 необходимо проводить в помещении, оборудованном приточно-вытяжной вентиляцией, в спецодежде с использованием резиновых перчаток. Может вызывать раздражение глаз и верхних дыхательных путей. При попадании в глаза – немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. При попадании на кожу – убрать ватным или хлопчатобумажным тампоном и промыть чистой водой с мылом. При попадании в желудок – немедленно обратиться к врачу. Промыть рот водой, рвоту не стимулировать. В случае разлива – засыпать пролитое вещество влажным песком, землей, опилками, оставить на 1 час, собрать в отдельную емкость и отправить на полигон по утилизации промышленных отходов.

Б. Нижегородская ул., 77, г. Владимир, 600000

тел: +7 (4922) 47-55-55, 47-52-22

+7 (4922) 47-54-67

— отдел продаж

— отдел эластомеров

[www.adhesiv.ru](http://www.adhesiv.ru) e-mail: [adv-sales@adhesiv.ru](mailto:adv-sales@adhesiv.ru)

