

## ЛАК АДВ-46

ТУ 2311-049-22736960-2000

<b>ТИП</b>	Однокомпонентный полиуретановый лак. Тонкослойный полиуретановый пол.
<b>НАЗНАЧЕНИЕ</b>	Для антикоррозионной защиты бетонных, металлических, деревянных и полимерных конструкций.
<b>ИСПОЛЬЗУЕТСЯ</b>	Для нанесения на бетонные, металлические, деревянные и полимерные основания в качестве антикоррозионного, износостойкого беспылевого покрытия пола, декоративного глянцевого или матового лака, пропитки и грунтовки по бетону, увеличивающей его прочность и стойкость к истиранию, к действию нефтепродуктов, растворов кислот и щелочей. В соответствии с сертификатом пожарной безопасности (С-РУ.ПБ34.В.004476 от 10.02.2011 г.) класс пожарной опасности лакокрасочного покрытия — КМ1.
<b>ЦВЕТ И ВНЕШНИЙ ВИД</b>	Жидкость бурого цвета без посторонних включений. Пленка глянцевая желтоватого цвета. Колеруется пастами в любой цвет.
<b>РАСТВОРИТЕЛЬ</b>	Толуол, ксилол, сольвент (нефтяной или каменноугольный).
<b>РАСХОД</b>	60-120 г/м <sup>2</sup> на один слой, в зависимости от метода нанесения и вида основания
<b>СОДЕРЖАНИЕ СУХИХ ВЕЩЕСТВ</b>	Не менее 50%
<b>ПЛОТНОСТЬ</b>	0,96 г/см <sup>3</sup>
<b>ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	от -40 °С до +120 °С
<b>СТОЙКОСТЬ К ДЕЙСТВИЮ ЖИДКОСТЕЙ И АГРЕССИВНЫХ СРЕД</b>	Среды (воздействие в течение 12 месяцев): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Водопроводная вода, в т.ч. морская - без изменения</li> <li>• Серная кислота, 10% концентрации - без изменения</li> <li>• Соляная кислота, 10% концентрации - покрытие разрушилось через 6 месяцев</li> <li>• Азотная кислота, 10% концентрации - покрытие разрушилось через 20 дней</li> <li>• Молочная кислота, 25% концентрации - без изменения</li> <li>• Раствор дубильной кислоты - без изменения</li> <li>• Раствор Соды, 20% концентрации - без изменения</li> <li>• Аммиак, 10% концентрации - без изменения</li> <li>• Перекись водорода, 10% концентрации - без изменения</li> <li>• Бензин - без изменения</li> </ul>
<b>РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ</b>	<p>Покрываемые поверхности должны соответствовать требованиям СНиП 2,03,13-88 «Полы» и быть прочными, сухими, шероховатыми, не содержать загрязнений, быть обеспыленными и обезжиренными.</p> <p>Бетонную или металлическую поверхность подвергают соответственно шлифовке или пескоструйной обработке с целью удаления известкового (цементного) молока с бетона, продуктов коррозии и окалина с металла, создания шероховатой поверхности. Поверхность должна быть прочной на отрыв подготовленного бетонного основания должна быть не менее 1,5 МПа. Прочность основания на сжатие должна быть не менее 20 МПа.</p> <p>Бетонное основание должно быть выдержано не менее 21 дня.</p> <p>Поверхность древесины должна быть очищена от коры, загрязнений и грибковых поражений,</p> <p>Работы по нанесению АДВ-46 производят при температуре основания и воздуха выше 5°С и не менее, чем на 3°С выше точки росы.</p> <p>Для проведения грунтования лак предварительно разбавляют, достигая оптимальной вязкости, которая определяется опытным путем в зависимости от пористости основания.</p>

- Бетонную или деревянную поверхность грунтуют АДВ-46, разбавленным в два раза растворителем.
- Металл грунтуют клеем-лейконатом, разбавленным в 5-10 раз толуолом или грунтовкой Ферротан-ПРО.

<b>Пропитка-грунтование</b>	<p>Бетонную поверхность грунтуют АДВ-46, разбавленным в два раза растворителем. В качестве растворителя используют толуол, ксилол. Грунтование производят в два прохода с промежуточной сушкой 12 часов. Расход грунтовки зависит от пористости основания и составляет обычно <math>0,3 \text{ кг/м}^2</math> за первый проход и <math>0,14 \text{ кг/м}^2</math> за второй проход.</p> <p>При грунтовании цементной стяжки или бетона с прочностью на сжатие ниже 20 МПа, необходимо предварительно на небольшом участке проверить впитываемость лака в основание. Если за два прохода пропитки с промежуточной сушкой не удастся получить глянцевую поверхность, то для пропитки нужно использовать неразбавленный лак.</p> <p>Если бетонную поверхность необходимо выровнять перед нанесением лицевого слоя лака АДВ-46, то при наличии в бетоне отдельных единичных раковин, выбоин, сколов их зашпаклевают после проведения грунтования.</p> <p>Полиуретановую шпаклевку готовят, смешивая АДВ-46 с цементом или песком в соотношении 1:4 до образования пластичной массы.</p>
<b>Лицевые слои</b>	<p>Укладку лицевого слоя покрытия производят после потери липкости предыдущего слоя, но не позднее чем через сутки. Укладку производят валиком, кистью или напылением в 2 или 3 прохода с промежуточной сушкой 4-12 часов и расходом <math>0,12 \text{ кг/м}^2</math> за один проход.</p> <p>Если лицевой слой должен быть окрашен, то в АДВ-46 за 1÷4 часов до нанесения вводят красящую пасту в количестве не более 15% и размешивают до однородной окраски. Допускается вводить пасту непосредственно перед нанесением лака. В этом случае расход лака не более <math>150 \text{ г/м}^2</math> за проход. Рекомендуется от <math>0,1 \text{ кг/м}^2</math> за проход на горизонтальные поверхности и <math>0,06 \text{ кг/м}^2</math> за проход на вертикальные поверхности.</p> <p>Цвет красящей пасты по заказу. Укрывистость достигается при укладке в 2 слоя. <u>Лак с введенной пастой необходимо использовать за двое суток</u>, более длительному хранению не подлежит.</p> <p>При необходимости получения декоративной поверхности на неотвержденный верхний слой лака набрасывают цветные чипсы или глиттеры из расчета <math>0,015 \text{ кг/м}^2</math> и запечатывают одним слоем глянцевого лака АДВ-23 в один проход с расходом <math>0,15 \text{ кг/м}^2</math>.</p> <p>Для получения матовой поверхности дополнительно производят нанесение лака АДВ-23 или АДВ-63 матового напылением или валиком в 1 проход с расходом <math>0,075 \text{ кг/м}^2</math>.</p> <p>При проведении работ по нанесению АДВ-46 следует пользоваться чистой, сухой обувью и исключить попадание на поверхность инородных предметов.</p> <p>На объектах с большими механическими нагрузками необходимо лицевой слой укладывать за 3-4 прохода с промежуточной сушкой 4-6 часов, что обеспечивает высокую межслойную адгезию.</p> <p>Если на объекте предполагается движение на шипованной резине или тележек с металлическими колесами, а также для придания шероховатости, рекомендуется на первый лицевой слой лака рассеять песок фракции <math>0,1 \div 0,5 \text{ мм}</math> по неотвержденному лаку. Затем после отверждения произвести нанесение 2-х или 3-х лицевых слоев лака АДВ-46 при этом можно получить любую шероховатость поверхности в зависимости от качества покровных слоев.</p> <p>Для защиты от выцветания и пожелтения в местах с интенсивной солнечной нагрузкой рекомендуется в качестве последнего слоя применять УФ-стойкий лак АДВ-54 с пигментной пастой того же цвета, что и предыдущие слои.</p>

**ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ** не более 24 час.

**ХРАНЕНИЕ** При температуре выше  $0 \text{ }^\circ\text{C}$ . Допускается транспортировка при температуре до  $-20 \text{ }^\circ\text{C}$ . Срок хранения – 12 месяцев.