

## АКРИЛАН 101-АС

**Финишное акриловое покрытие**  
(для черных и цветных металлов)

Финишное однокомпонентное покрытие на основе синтетических полимерных алкидов модифицированных акрилом. Применяется как финишный слой в системах антикоррозийной декоративной защиты металлических и деревянных поверхностей, эксплуатируемых в атмосферных условиях и внутри помещений. Покрытие атмосферо-, тепло-, морозо-, влагостойкое, водонепроницаемое. Превосходит импортные и отечественные аналоги по времени высыхания. Обладает высокой адгезией к металлическим конструкциям и строительным материалам, высокой укрывистостью. Устойчивое к УФ-лучам. Наносится в широком диапазоне температур: от – 30 до + 40 °С. Сохраняет паро- и воздухопроницаемость. Отличаются повышенной твердостью и долговечностью. Стойкое к перепаду температур от – 65 до +150 °С.

Цвет	По каталогам RAL
Внешний вид поверхности	Полуглянцевый/полуматовый
Плотность	1,1-1,3 кг/л (в зависимости от оттенка цвета)
Вязкость	Не менее 40 сек.
Содержание нелетучих веществ по массе	54-57 %
Практический расход при ТСП 50	180-200 г/м <sup>2</sup>
Время высыхания покрытия до степени 3 при температуре 20±2°С, при ТСП 50 мкм	3 часа
Разбавитель	Р-Ал
<b>Эффективная толщина пленки при однослойном нанесении</b>	
<b>Мокрой</b>	<b>Сухой</b>
70-90 мкм	40-60 мкм

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**Предварительная подготовка поверхности.**

Удалить механические загрязнения, соли, смазочный материал и масло соответствующим способом.

**Стальные поверхности:** Обработка абразивоструйной очисткой до степени тщательности Sa2½. Если абразивоструйная очистка исключена, рекомендуется произвести фосфатирование холоднокатанной стальной поверхности для улучшения адгезии.

**Оцинкованные поверхности:** Легкая абразивоструйная очистка с применением минерального абразива, например, кварцевого песка до степени тщательности (Sa2, Sa2½). Если легкая абразивоструйная очистка исключена, поверхность следует отшлифовать вручную или механическим методом абразивными лентами.

**Алюминиевые поверхности:** Легкая абразивоструйная очистка с применением неметаллического абразива до степени тщательности (Sa2, Sa2½). Если легкая абразивоструйная очистка исключена, поверхность следует заматировать наждачной бумагой.

# ООО «МОНОЛИТФОРТ»

г.Киев, Брест-Литовское шоссе, будинок № 8-А,  
Тел./факс: (044) 364-73-42,  
e-mail: [monolit.fort@gmail.com](mailto:monolit.fort@gmail.com)  
web: [www.monolit-fort.com.ua](http://www.monolit-fort.com.ua)



## Техническое описание

	<b>Загрунтованные поверхности:</b> Удалить с поверхности масла, смазочные материалы, соли и механические загрязнения соответствующим методом. Устранить дефекты в грунтовке. Внимание! Необходимо помнить о межслойной выдержке грунтовки.
<b>Способы нанесения</b>	Безвоздушное или пневмораспыление, валик, кисть.
<b>Используемые грунты</b>	Акрилан 010 или совместимые
<b>Нанесение</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ перед нанесением емкость с ЛКМ перемешивают до полной гомогенизации в течении 3-5 мин. механическим путем;</li><li>✓ перед выполнением высококачественной (декоративной) окраски покрытия лакокрасочный материал необходимо профильтровать;</li><li>✓ в зависимости от метода нанесения грунтовку разбавляют растворителем Р-Ал до рабочей вязкости:<ul style="list-style-type: none"><li>- кистью или валиком – разбавление не требуется;</li><li>- безвоздушным методом – разбавление не требуется;</li><li>- пневматическим распылением – разбавление до вязкости 20-35 сек по ВЗ-4;</li></ul></li><li>✓ степень разбавления не должна превышать 10% по массе;</li><li>✓ при окраски металлических конструкций необходимо контролировать толщину наносимого покрытия! Не допускать нанесения лакокрасочного покрытия на поверхность металла с температурой свыше 40°C во избежание ухудшения физико-механических параметров полимерной пленки;</li><li>✓ при осуществлении окрасочных работ при пониженных температурах лакокрасочные материалы необходимо нагреть (выдержать в теплом помещении) до температуры +18-20°C.</li></ul>
<b>Очистка инструмента</b>	По окончании окрасочных работ инструмент промывают сольвентом или комплексным растворителем Р-ал; Ксилол и др. Кисти вытирают сухой тряпкой и обильно смазывают растительным маслом.
<b>Условия хранения</b>	Финишное покрытие Акрилан 101-АС хранят в плотно закрытой таре, вдали от приборов отопления, электрических устройств, пищевых продуктов, в местах, недоступных для детей, предохраняют от влаги и прямых солнечных лучей.
<b>Меры предосторожности</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ При проведении окрасочных работ следует руководствоваться требованиями ГОСТ 12.3.035-84 Группа Т58 ОКП 0017.</li><li>✓ Концентрация рабочих паров и взвесей в воздухе рабочей зоны не должна превышать значений по ГОСТ 12.1.004-91.</li><li>✓ Содержание рабочих паров в воздухе рабочей зоны и параметры микроклимата не должны превышать норм, установленных ГОСТ 12.1.005-88.</li><li>✓ Данный лакокрасочный материал в жидком состоянии принадлежит к материалам 3 класса опасности.</li></ul> <p><i>Защита органов дыхания:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ При проведении окрасочных работ в закрытых помещениях требуется обеспечить приточно-вытяжную вентиляцию установленной производительности, но не менее 3 объемов в час. Электрооборудование, находящееся в данном помещении должно соответствовать действующим нормам по искро-, взрывобезопасности или быть отключенным. Исключить источники открытого огня. Для защиты органов дыхания применяются респираторы установленного образца с угольными фильтрующими элементами.</li></ul>

## ООО «МОНОЛИТФОРТ»

г.Киев, Брест-Литовское шоссе,будинок № 8-А,

Тел./факс: (044) 364-73-42,

e-mail: [monolit.fort.@gmail.com](mailto:monolit.fort.@gmail.com)

web: [www.monolit-fort.com.ua](http://www.monolit-fort.com.ua)



### Техническое описание

	<p><i>Защита кожного покрова:</i></p> <p>Для защиты кожного покрова применять спецодежду, препятствующую проникновению аэрозолей, растворителей к поверхности кожи. При попадании лакокрасочных материалов на кожу – смыть теплой водой с мылом.</p> <p><i>Защита органов зрения:</i></p> <p>✓ Для защиты органов зрения применять специальные очки с уплотнением, для предотвращения попадания лакокрасочных материалов в глаза.</p> <p>При работе с продуктом соблюдать требования пожарной безопасности.</p> <p>Утилизация тары и остатков лакокрасочных материалов производится в соответствии с требованиями экологических норм и стандартов.</p>
Гарантийный срок хранения	12 месяцев с даты изготовления продукции