

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА**Марка: **Ascoat 201 AK****ТУ 22.23.19-002-54011715-2023****Грунт-эмаль 3 в 1 для оцинкованного и чёрного металла и алюминия по ржавчине.**

<b>Описание:</b>	<p><b>Ascoat 201 AK</b> представляет собой однокомпонентную антикоррозионную грунт-эмаль на акриловой основе, для чёрных и цветных металлов, оцинкованных крыш и водостоков.</p> <p>Полуматовая. Применяется внутри помещений и на открытом воздухе. Быстросохнущая. Создаёт прочное светостойкое, декоративное покрытие, эффективно защищает от коррозии и атмосферных воздействий. Эффективно используется для защиты металла от атмосферных влияний, в том числе в агрессивных условиях промышленной среды, защиты от механических воздействий, воды и моющих средств в условиях умеренного и холодного климата. После высыхания эмаль создаёт покрытие с однородной матовой поверхностью, что отвечает высоким декоративным требованиям качества. Легко колеруется по каталогу RAL.</p>
<b>Рекомендуемое применение:</b>	<p>Применяется на следующих объектах:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- металлоконструкции различных строительных назначений;</li><li>- трубопроводы, контейнеры;</li><li>- ангары, эстакады, заборы и платформы;</li><li>- холодильные камеры;</li><li>- внешние поверхности ёмкостей и резервуаров;</li><li>- крыши и водостоки.</li></ul>
<b>Фасовка:</b>	Металлическая тара: 20 кг
<b>Применение:</b> Условия нанесения:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Температура воздуха и поверхности: от - 15°C до +20°C;</li><li>- Температура материала: + 10°C ± 3°C;</li><li>- Относительная влажность воздуха: не более 80%;</li><li>- Поверхность должна быть сухой и чистой.</li></ul>





Подготовка поверхности:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Поверхность металла должна быть очищена от масел, грязи, рыхлой ржавчины и окалины ручным или механизированным способом до степени St 2 по МСИСО 8501;</li><li>- Обеспылена и обезжирена;</li><li>- Повышение степени очистки увеличивает срок службы покрытия.</li></ul>						
Подготовка состава:	<p>Перед применением тщательно перемешать до однородной массы.</p> <p>При необходимости разбавить растворителем до рабочей вязкости не более 10% от массы эмали.</p> <p>Допускается использование растворителя Asco-Solv 01.</p> <p>Увеличение разбавления материала может привести к снижению толщины нестекающего слоя и защитных свойств покрытия.</p>						
Способ нанесения:	<p>Валики, кисти (стойкие к растворителям), безвоздушное или воздушное распыление;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Возможно нанесение в 1-2 слоя, толщина одного слоя 80-100 мкм;</li><li>- Расход 240-280 г/м<sup>2</sup>* при толщине 80-100 мкм</li><li>- Послойная сушка грунт-эмали – 1,5 ч, в зависимости от температуры, толщины покрытия и влажности;</li><li>- Время высыхания на отлип – не более 30 минут при температуре (20±2)°C;</li><li>- После окончания работ инструмент очистить органическими растворителями;</li><li>- Время до полного набора защитных свойств:</li></ul> <table><tr><td><b>+18°C</b></td><td><b>+10°C</b></td><td><b>+5°C</b></td></tr><tr><td>не менее 1 суток</td><td>не менее 3 суток</td><td>не менее 5 суток</td></tr></table> <p>*Теоретический расход на один слой сухой плёнки указан для неразбавленного материала, практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия, квалификации маляра.</p>	<b>+18°C</b>	<b>+10°C</b>	<b>+5°C</b>	не менее 1 суток	не менее 3 суток	не менее 5 суток
<b>+18°C</b>	<b>+10°C</b>	<b>+5°C</b>					
не менее 1 суток	не менее 3 суток	не менее 5 суток					





<b>Меры предосторожности:</b>	<p>Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции с использованием индивидуальных средств защиты.</p> <p>Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть её тёплой водой с мылом.</p>
<b>Транспортировка и условия хранения:</b>	<p>Грунт-эмаль <b>Ascoat 201 АК</b> транспортируют всеми видами транспорта при температуре от -35°C до +35°C, при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков.</p> <p>В упакованном виде материал должен храниться в складских помещениях при температуре от -10°C до +30°C, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.</p>
<b>Срок хранения:</b>	<p>Срок хранения материалов – 6 месяцев с даты изготовления в невскрытой заводской упаковке при соблюдении всех норм транспортировки и хранения.</p>

