



## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: **Ascoat 329**

**ТУ 20.30.12-001-54011715-2023**

**Грунт-эмаль для металла.**

<p><b>Описание:</b></p>	<p>Однокомпонентная грунт-эмаль, обеспечивающая антикоррозионную защиту металлических поверхностей. Материал на основе синтетических смол и модифицирующих добавок. После высыхания образует плёнку, обладающую высокой адгезией к стали. Материал совместим со старыми покрытиями на алкидной, эпоксидной, акриловой и других основах. Содержит органические растворители.</p>
<p><b>Преимущества:</b></p>	<p>Грунт-эмаль предназначена для защиты от коррозии и окраски изделий из металла в условиях агрессивной промышленной среды промышленных предприятий. Обеспечивает свето- и атмосферостойкость, а также стойкость к атмосфере промышленных зон, водным растворам неорганических реагентов.</p>
<p><b>Фасовка:</b></p>	<p>Металлическая тара 20 кг</p>
<p><b>Применение:</b> Условия нанесения:</p>	<p>Температура воздуха и поверхности: от -15°C до +30°C. Температура материала: от +10°C до +25°C. Относительная влажность воздуха (ОВВ): не более 80%. Недопустимо выпадение росы. Не рекомендуется работать при сильном ветре и при прямом воздействии солнечных лучей в жаркое время года.</p>
<p><b>Подготовка поверхности:</b></p>	<p>Все поверхности должны быть чистыми, сухими и свободными от посторонних веществ, препятствующих адгезии. <b>Металлическая поверхность</b> предварительно должна быть очищена абразивоструйным способом до степени Sa 2½ по ISO 8501-1, обеспечив при этом шероховатость поверхности не менее 15 мкм. После абразивоструйной обработки поверхность обеспыливается.  К новым металлическим поверхностям применяют обезжиривание моющими составами и щёлочное травление.</p>



Подготовка материала:	<p>Перед применением материал необходимо перемешать миксером до полной однородности по всему объёму.</p> <p><b>Внимание!</b> При длительном хранении материала может повышаться его вязкость. В этом случае материал осторожно разбавляют растворителем до рабочей вязкости, но не более 20% от массы материала.</p>								
Рекомендации по нанесению:	<p>Грунт-эмаль наносят на поверхность методами пневматического и безвоздушного распыления, ручного нанесения (валиком или кистью).</p> <p><b>При пневматическом распылении:</b> диаметр сопла 1,5–1,9 мм; давление 3–5 атм; возможно разбавление растворителем до рабочей вязкости.</p> <p><b>При безвоздушном распылении:</b> рабочее давление материала 150–180 бар; диаметр сопла 0,03–0,05 мм; разбавление материала не требуется.</p> <p>При ручном нанесении использовать кисти и валики, стойкие к растворителям.</p>								
Теоретический расход на один слой:	<p>Min 125 г/м<sup>2</sup> на 40-60 мкм Max 190 г/м<sup>2</sup> на 70-90 мкм</p>								
Рекомендуемая толщина плёнки на один слой, мкм:	<table border="1" data-bbox="523 1361 1484 1568"> <tr> <td data-bbox="523 1361 764 1464">сухой</td> <td data-bbox="764 1361 1003 1464">Min 40</td> <td data-bbox="1003 1361 1243 1464">Оптимально 60</td> <td data-bbox="1243 1361 1484 1464">Max 90</td> </tr> <tr> <td data-bbox="523 1464 764 1568">мокрой</td> <td data-bbox="764 1464 1003 1568">Min 60</td> <td data-bbox="1003 1464 1243 1568">Оптимально 140</td> <td data-bbox="1243 1464 1484 1568">Max 200</td> </tr> </table>	сухой	Min 40	Оптимально 60	Max 90	мокрой	Min 60	Оптимально 140	Max 200
сухой	Min 40	Оптимально 60	Max 90						
мокрой	Min 60	Оптимально 140	Max 200						
Разбавитель:	Asco-Solv 01								
<b>Меры предосторожности:</b>	<p>Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть её тёплой водой с мылом. Материал может вызвать раздражение кожи. При</p>								



	попадании на слизистую оболочку или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды, затем пищевого растительного масла (оливкового, подсолнечного, рапсового) и обратитесь к врачу.
<b>Транспортировка и хранение:</b>	Транспортируют всеми видами транспорта при температуре от $-30^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$ , при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков. В упакованном виде материал должен храниться в закрытых помещениях при температуре от $-30^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$ , исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.
<b>Гарантии изготовителя:</b>	Гарантийный срок хранения составляет 12 месяцев со дня изготовления при условии соблюдения правил хранения.

#### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение	
Внешний вид плёнки:	полуматовая или матовая заданного цвета	
Плотность материала, кг/м <sup>3</sup> :	1,2÷1,25	
Массовая доля нелетучих веществ, %	60÷69	
Объемная доля нелетучих веществ, %:	40÷44	
Условная вязкость по ВЗ-246 (сопло 4 мм) при 20 °С, сек:	70÷100	
Время высыхания до степени 3 при 20°С, мин:	40÷60	
Межслойная сушка; ч., не	-15°С	15





менее:	0°C	6
	+10°C	2
	+20°C	0,75
	+30°C	0,5
Адгезия покрытия, баллы, не менее	1	
Стойкость к удару по прибору У-1А, см (прямой удар)	40	

