



# Грунт-эмаль ВД-УР-658А

<b>ТИП</b>	Водно-дисперсионная антикоррозионная полиуретановая грунт-эмаль для металлических, а также иных (в том числе деревянных) поверхностей.
<b>ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ</b>	Грунт-эмаль предназначена для окраски изделий металлообрабатывающей промышленности, стальных конструкций, экипажной части и подвагонного оборудования железнодорожного подвижного состава (всех видов грузовых вагонов) и иных изделий (в том числе поверхностей, подвергающихся периодическому перепаду температур от -60°C до +60°C). Рекомендуется применять в системе покрытия, состоящей из 2-х слоев грунт-эмали ВД-УР-658А. Пожаро-взрывобезопасна.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Цвет	грунт-эмаль колеруется по цветовой системе RAL						
Степень блеска	Матовая						
Рекомендуемая толщина	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Рекомендуемая толщина пленки, мкм</th></tr><tr><th>сухой</th><th>мокрой</th></tr></thead><tbody><tr><td>40-50</td><td>100-130</td></tr></tbody></table>	Рекомендуемая толщина пленки, мкм		сухой	мокрой	40-50	100-130
Рекомендуемая толщина пленки, мкм							
сухой	мокрой						
40-50	100-130						
Растворитель	Вода питьевая/техническая.						
Массовый сухой остаток	Рекомендуем не добавлять воду в состав грунтовки без необходимости						
Плотность, кг/л.	Не менее 40%.						
Способ нанесения	1,2-1,3 Воздушное распыление, безвоздушное распыление. Кисть или валик с длинным ворсом при полосовой окраске						
Время высыхания до степени 3 («сухая на ощупь») не более, часов	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Толщина сухой пленки 40 мкм:</th></tr><tr><th>+20°C</th><th>+60°C</th></tr></thead><tbody><tr><td>1 час</td><td>0,5 час.</td></tr></tbody></table> Время высыхания зависит от толщины пленки, температуры, относительной влажности воздуха и вентиляции.	Толщина сухой пленки 40 мкм:		+20°C	+60°C	1 час	0,5 час.
Толщина сухой пленки 40 мкм:							
+20°C	+60°C						
1 час	0,5 час.						

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Условия при нанесении	Поверхность должна быть сухой. При нанесении и отверждении грунтовки температура окружающего воздуха, не должна опускаться ниже +5°C. Относительная влажность воздуха должна составлять 20-80%. Температура поверхности должна не менее чем на 3°C превышать точку росы.
-----------------------	--

**Предварительная подготовка**

С поверхности удалить соответствующим методом масла, смазочные материалы, соли и механические загрязнения (ISO 12944-4). Стальная поверхность: Обработка абразивоструйной очисткой до степени Sa2½ (ISO 8501-1). Если абразивоструйная очистка исключена, рекомендуется произвести тщательное обезжиривание до ст.1 по ГОСТ 9.402-2004.

**Нанесение**

Наносить распылением. В зависимости от метода нанесения, при необходимости грунтовку разбавить водой до 5% по массе. Перед применением грунтовку тщательно перемешать, избегая образования пены.

**Рекомендованные системы окраски**

Грунт-эмаль ВД-УР-658А - 2 слоя по 40-50 мкм

**Очистка инструментов**

По окончании работ инструмент необходимо промыть водой

**ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ**

Перед применением следует внимательно изучить текст и предупредительные обозначения на заводских этикетках. Использовать в хорошо проветриваемых помещениях. Не вдыхать пыль. Избегать контактов с кожей. При попадании на кожу и в глаза немедленно промыть водой и обратиться к врачу. Не содержит летучих органических соединений.

**ХРАНЕНИЕ**

Грунт-эмаль должна храниться и транспортироваться при температуре не ниже +5°C. Не допускать замораживания при транспортировке и хранении.

Грунт-эмаль должна содержаться в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом помещении, вдали от источников тепла. Упаковка должна быть плотно закрыта.

Срок хранения 18 месяцев (при температуре от +5 до+30°C).

Достоверность настоящих данных основывается на лабораторных испытаниях и практическом опыте и проверена в указанный в технической характеристике день. Качество материала обеспечивается фирмой системой качества, полностью соответствующей требованиям международного стандарта ИСО 9001. Как изготовитель, фирма не может нести ответственность за ущерб, нанесенный применением материала не в соответствии с выданной фирмой инструкцией по применению или при использовании по неправильному назначению.