

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ ЭМАЛИ
«CERTA-PLAST» ГЛУБОКИЙ МАТОВЫЙ****Общие положения**

Для антикоррозионной защиты в условиях умеренного и холодного климата при температурах от -60 до +150°C (при использовании в качестве самостоятельного покрытия). Температура эксплуатации эмали в системе с грунтовочным слоем определяется наименьшим значением термостойкости эмали или грунтовки.

Базовые цвета: черный, шоколад, шоколад темный, серый; возможна колеровка по RALK5.

Требования к окрашиваемой поверхности

Запрещается обезжиривать уайт-спиритом, бензином, сольвентом! Поверхность перед окраской должна быть сухая и чистая, без следов коррозии, без заусенцев и острых кромок радиусом менее 2 мм, остатков флюса – не оставлять следов при проведении белой х/б тканью. Абразивоструйная обработка поверхности увеличивает сцепление с металлом и срок службы покрытия. Температура окрашиваемой поверхности должна быть на 3°C выше точки росы. Эмаль может наноситься по совместимым грунтовкам, таким как грунтовка CERTA-PLAST, «CERTA-PLAST» по ржавчине «3 в 1» серая, Ecozin, EcozinA, ГФ-021 ГОСТ25129-82, при этом поверхность должна быть сухая, чистая, не иметь участков с подпленочной коррозией и отслоениями грунтовки.

Подготовка материала

Гарантийный срок годности – 3 года со дня изготовления. Транспортировку осуществлять по ГОСТ 9980.5. Эмаль должна храниться в герметичной таре, вне прямого воздействия солнечных лучей и влаги, при температуре от -20°C до +40°C. Перед применением тщательно перемешать по всему объему тары, при необходимости профильтровать. Температура эмали должна быть близка к температуре окрашиваемой поверхности. Для разбавления применять растворитель CERTA*, при использовании иного разбавителя необходима проверка на совместимость с эмалью. К разбавлению рекомендуется только необходимое в течение рабочей смены количество материала. Разбавлять постепенно, небольшими порциями с перемешиванием. Необходимая рабочая вязкость определяется производителем работ. Степень разбавления не должна превышать 15% по массе.

Нанесение материала

Наносить при отсутствии атмосферных осадков, относительной влажности воздуха не более 80%, температуре от -20°C до +40°C. При отрицательных температурах наносить тонкими слоями до 20 мкм по сухому слою (45 мкм по мокрому). Режим окрасочного оборудования определяется производителем работ таким образом, чтобы на окрашиваемой поверхности в диаметре отпечатка факела должна образовываться ровная «мокрая» пленка, без пропусков, подтеков, шагрени; работы по окрашиванию больших площадей проводить в один проход и с использованием материала одной партии. Рекомендуются валики без ворса, кисти из натуральных волокон (во избежание разрушения материалов валиков и кистей растворителем). Окрашивание кистью проводить однонаправленными движениями без втирания. На сварные швы, торцевые кромки, труднодоступные места перед окрашиванием методом распыления наносить эмаль в виде «полосового слоя» кистью. Окрашивать в 3-4 прохода (до 200 мкм по сухому слою без учета погрешности на шероховатость), при разбавлении эмали количество проходов увеличивается. Теоретический расход без учета потерь неразбавленной эмали на 50 мкм по сухому слою 175г/м²

Наименование	Толщина грунтовочного слоя, без учета	Минимальное время сушки свеженанесенной грунтовки перед финишным покрытием при 20°C	Толщина финишного слоя «Certa-Plast» глубокий матовый	Рекомендованный метод нанесения финишного покрытия
грунтовка «CERTA-PLAST»	60 мкм	1-2 ч	90-120 мкм	распыление
«CERTA-PLAST» по ржавчине «3 в 1» серая	60 мкм	2-4 ч	90-120 мкм	
Ecozin	60 мкм	6 ч	90-120 мкм	
Ecozin A	60 мкм	6 ч	90-120 мкм	
ГФ-021 ГОСТ 25129-82	60 мкм	36 ч	90-120 мкм	распыление, кисть, валик

Сушка покрытия

Температура окружающего воздуха	-30°C	0°C	+20°C
Время межслойной сушки покрытия толщиной 50 мкм по сухому (111 мкм по мокрому), минут	120	60	30
Время выдержки покрытия до набора оптимальных свойств при +20°C – 72 часа.			

Транспортирование

При положительных температурах окружающего воздуха кантование конструкций допускается производить (мягкими стропами) не ранее, чем через 24 часа после нанесения в целях исключения задиrow покрытия. Транспортирование и монтаж конструкций можно производить не ранее, чем через 72 часа после нанесения финишного слоя. Не допускается выгружать конструкции сбрасыванием, а также перемещать их волоком. При отрицательных температурах время выдержки покрытия до проведения указанных операций увеличивается в 2-3 раза в зависимости от общей толщины покрытия.

Требования безопасности

Определяются входящим в состав растворителем о-ксилолом ГОСТ 9410-78.

В случае загорания материала необходимо пользоваться следующими средствами пожаротушения: песком, кошмой, асбестовым одеялом, огнетушителем пенным или углекислотным, тонко распыленной водой.

*Примечание

Рекомендуемые растворители: толуол - ГОСТ 14710-78; о-ксилол – ГОСТ 9410-78, ТУ 38.101254-72; сольвент нефтяной (нефрас А-130/150) – ГОСТ 10214-78; растворитель для красок CERTA; растворитель CERTACOR-R; растворитель для красок CERTA; растворитель Р-646 – ГОСТ 18188-72.

В связи с тем, что подготовка поверхности, хранение материала, способ и качество нанесения, а так же и условия работ в целом находятся вне контроля производителя лакокрасочного материала, то исполнитель работ несет ответственность за его профессиональное использование.