

Краткое описание ЛКМ АО «МХЗ»

Армокот® 01
ТУ 2312-009-23354769-2008

Материал лакокрасочный
полисилоксановый

Область применения	Материал предназначен для промышленного применения с целью создания пассивирующего грунтовочного покрытия, для защиты металлических конструкций и сооружений								
Описание материала и покрытия на его основе	<ul style="list-style-type: none"> Однокомпонентный Высокие анткоррозионные свойства Высокая атмосферостойкость Температура эксплуатации от минус 60 до плюс 100 °C Высокая технологичность и простота в нанесении Ремонтопригодность после проведения монтажа Цвет серый, красно-коричневый 								
Основные характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Покрытие – матовое Массовая доля нелетучих веществ – 55-68 % Толщина покрытия (по сухому слою) – 50-100 мкм Расход¹ на 50 мкм (по сухому слою) – 140 г/м² Минимальное время выдержки покрытия до нанесения следующего слоя при распылении, не менее, чем: <table border="1"> <tr> <td>Температура при нанесении, °C</td> <td>-20</td> <td>0</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Время выдержки, мин.</td> <td>90</td> <td>60</td> <td>30</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> Время выдержки покрытия на основе грунтовки Армокот® 01 до набора оптимальных свойств (при 20 °C) – 24 часа Температура нанесения от минус 30 до плюс 35 °C Покрытие на основе грунтовки Армокот® 01 – естественной сушки (отверждается при температуре окружающего воздуха) 	Температура при нанесении, °C	-20	0	20	Время выдержки, мин.	90	60	30
Температура при нанесении, °C	-20	0	20						
Время выдержки, мин.	90	60	30						

¹ Расход без учета технологических потерь, зависящих от способа нанесения, степени распыла, применяемого оборудования, квалификации рабочих, характеристики поверхности.

Краткая информация по нанесению грунтовки Армокот® 01

Очистка поверхности	Очистка поверхности от окислов производится до степени 2 по ГОСТ 9.402-2004 (таблица 9) или степени Sa 2 ^{1/2} по ИСО 8501-1:2007, т.е. при осмотре невооруженным глазом не должна обнаруживаться окалина, ржавчина, пригар, остатки формовочной смеси и другие неметаллические слои.
Обеспыливание	После очистки поверхность необходимо обеспылить промышленным пылесосом или сжатым воздухом без содержания масла и влаги.
Финишный слой	Грунтовка Армокот® 01 требует обязательного перекрытия полисилоксановыми лакокрасочными материалами Армокот® ТУ 2312-009-23354769-2008 или органосиликатными композициями ТУ 84-725-78.
Подготовка материала	Перед применением грунтовка перемешивается в таре завода-изготовителя пневмо- или электромиксером не менее 5 минут до полного исчезновения осадка и однородности по всему объему, после чего выдерживается в течение примерно 10 минут до исчезновения пузырей.
Разбавление	При положительных температурах окружающей среды разбавление грунтовки не требуется. При необходимости применяются растворители – толуол, ксилол, орто-ксилол.
Методы и параметры нанесения	<p>При пневматическом распылении необходимо соблюдать:</p> <ul style="list-style-type: none">– расстояние от сопла краскораспылителя до окрашиваемой поверхности – 200-400 мм;– давление воздуха – 1,5-2,5 кгс/см²;– диаметр сопла – 1,4-2,2 мм. <p>При безвоздушном распылении (БВР) необходимо соблюдать:</p> <ul style="list-style-type: none">– расстояние от сопла краскораспылителя до окрашиваемой поверхности – 300-500 мм;– рабочее давление материала – 80-150 Бар;– диаметр сопла безвоздушного распылителя дюйм (мм) – 0,013 (0,33); 0,015 (0,38); 0,017 (0,43);– угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой поверхности. Рекомендуемый угол распыления – 20°, 30°, 40°. <p>При нанесении вручную в зависимости от площади окрашиваемой конструкции и конфигурации используются валики (без ворса, предпочтительно велюр) и кисти из натуральных волокон различных размеров и форм.</p>
Промывка оборудования	Оборудование следует промывать толуолом, ксилолом, ацетоном, Р-4, Р-5, 646.
Примечание	<ul style="list-style-type: none">• Удельный вес – 1,38 кг/л.• Упаковка – 20 кг в евроведре.• Срок годности при хранении – 1 год с момента изготовления при соблюдении всех условий хранения. Возможно хранение и транспортировка при отрицательных температурах до минус 30 °C.
<p>Более подробная информация содержится в Технологической инструкции.</p> <p>Информация по использованию продукции АО «Морозовский химический завод» основывается на лабораторных исследованиях и практическом опыте применения данного вида продукции.</p> <p>Продукция АО «Морозовского химического завода» предназначена исключительно для профессионального использования, что подразумевает под собой, тот факт, что окончательный потребитель имеет достаточный набор знаний о ее применении, ознакомлен с технологической инструкцией на данный вид продукции и соблюдает правила технической и пожарной безопасности при работе.</p> <p>В случае неправильного применения материалов, а также не соблюдения требований технологической инструкции и дополнительных рекомендаций, АО «Морозовский химический завод» не несет ответственности за срок службы и качество покрытия.</p> <p>АО «Морозовский химический завод» оставляет за собой право на изменения технологический инструкций в одностороннем порядке без предварительного</p>	

уведомления покупателей. Действительной является последняя редакция технической инструкции, размещенная на официальном сайте www.tdmhz.ru на каждый материал отдельно. При необходимости вы можете запросить актуальную редакцию технической инструкции непосредственно в АО «Морозовский химический завод».

АО «Морозовский химический завод» рекомендует всем потребителям, использующим продукцию АО «МХЗ» обращаться в АО «МХЗ» для подтверждения методов нанесения и соответствия выбранного покрытия своим потребностям.
