

АЛЮМОТАН

ТУ-2312-018-12288779-99

ТИП	Композиция представляет собой суспензию алюминиевой пудры и функциональных добавок в полиуретановом лаке и смеси органических растворителей. Одноупаковочная, отверждается влагой воздуха.
НАЗНАЧЕНИЕ	Антикоррозионная защита стальных изделий и сооружений, эксплуатируемых в атмосферных условиях всех макроклиматических районов, типов атмосферы и категорий размещения по ГОСТ 15150-69. Покрытие стойкое в морской и пресной воде, водных растворах солей, кислот и щелочей, нефти и нефтепродуктах.
ИСПОЛЬЗУЕТСЯ	Композиция используется в качестве: - покрывного слоя по покрытиям ЦИНОТАН, ЦИНЭП и ЦВЭС для повышения защитных и декоративных свойств; - самостоятельного декоративного покрытия для металлических поверхностей, эксплуатируемых в атмосферных условиях.
ЦВЕТ И ВНЕШНИЙ ВИД	серебристо-серый с блеском
РАСТВОРИТЕЛЬ	СОЛЬВ-УР
РАСХОД	115 - 160 г/м ²
ТОЛЩИНА СУХОГО СЛОЯ	50-70мкм
СОДЕРЖАНИЕ СУХИХ ВЕЩЕСТВ	по массе: 50,0-53,0 ± 1 %
ПЛОТНОСТЬ	по объему: 43,0 ± 2 % 0,98 – 1,1 г/см ³
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	<p>Перед нанесением композиции АЛЮМОТАН грунтовочное покрытие предварительно должно быть очищено от загрязнений, обезжирено и обеспылено.</p> <p>При использовании композиции АЛЮМОТАН в качестве самостоятельного покрытия необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none">• обезжирить поверхность металла до первой степени по ГОСТ 9.402-2004;• очистить от окалины, ржавчины и следов старой краски до степени 2 по ГОСТ 9.402-2004 (Sa 21/2 или Sa 2 по ISO 8501-1:2007). Допускается механизированная очистка по ГОСТ 9.402-2004 до степени 3 (St 2 или St 3 по ISO 8501-1:2007);• обеспылить поверхность. <p><u>Подготовка материала к нанесению:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- композицию тщательно перемешать до однородного состояния;- при необходимости разбавить до рабочей вязкости перед применением;- при перерывах в работе ограничить контакт с воздухом (закрывать ведро с композицией крышкой).- процедить композицию через сетку с размером ячейки 0,5 мм (500 мкм):

НАНЕСЕНИЕ

Наносить в заводских и полевых условиях при температуре от минус 15 °С до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха от 30 % до 98 %.

При повышении относительной влажности окружающего воздуха время высыхания покрытия сокращается. В заводских условиях при относительной влажности воздуха менее 30 % для сокращения (в 1,5-2,5 раза) времени высыхания возможно применение композиции с УСКОРИТЕЛЕМ СУШКИ для полиуретановых лакокрасочных материалов.

Время выдержки грунтовочного покрытия до нанесения композиции АЛЮМОТАН при температуре (20±2) °С и относительной влажности воздуха (65±5) %:

- покрытие ЦИНОТАН – не менее 4 часов;
- покрытие ЦВЭС – не менее 6 часов;
- покрытие ЦИНЭП – не менее 4 часов.

При нанесении нескольких слоёв покрытия АЛЮМОТАН каждый последующий слой наносить после высыхания предыдущего до «отлипа» (легкое нажатие на покрытие пальцем не оставляет следа и не дает ощущения липкости).

Безвоздушное распыление

Рекомендуемый разбавитель без разбавления, диаметр сопла 0,015" - 0,019" (0,38 - 0,48 мм), давление 10 - 15 МПа (100 - 150 бар)

Воздушное распыление

Рекомендуемый разбавитель СОЛЬВ-УР (ТУ 2319-032-12288779-2002) или сольвент, количество разбавителя - до 5 % по массе (эмаль с маркировкой ТАЛ) - до 10 % по массе (эмаль с маркировкой TDL), диаметр сопла 1,8 - 2,2 мм, давление 0,2 - 0,4 МПа (2 - 4 бар)

Кисть / валик

Рекомендуемый разбавитель СОЛЬВ-УР (ТУ 2319-032-12288779-2002) или сольвент, количество разбавителя - до 5 % по массе (эмаль с маркировкой ТАЛ) - до 10 % по массе (эмаль с маркировкой TDL)

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

Время высыхания до степени 3 по ГОСТ 19007-73 при температуре (20±2) °С не более 3ч

Сушка покрытия – естественная.

ХРАНЕНИЕ

Хранение и транспортировка композиции – в соответствии с ГОСТ 9980.5-2009 (при температуре окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 40 °С). Тара с композицией не должна подвергаться воздействию атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения композиции – 6 месяцев со дня изготовления.

УПАКОВКА

Композиция АЛЮМОТАН упакована в металлические ведра по 10 кг, металлические банки по 0,9 кг.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с композицией следует соблюдать соответствующие отраслевые нормы и требования, а также меры предосторожности, указанные на этикетке тары.

Необходимо использовать средства индивидуальной защиты (очки, маски, респираторы), избегать вдыхания растворителей при испарении и попадания композиции на кожу, слизистые оболочки глаз и дыхательных путей; внутри помещений использовать только при достаточной вентиляции.

Композиция относится к пожароопасным материалам..