

АЛЮМОТЕРМ®

ТУ-2312-020-12288779-2001

ТИП	Композиция на основе кремнийорганического термостойкого лака и алюминиевой пудры. Одноупаковочная.
НАЗНАЧЕНИЕ	Антикоррозионная защита стальных изделий и сооружений, длительное время работающих при температурах до 350°C (кратковременно до 400°C) в атмосферных условиях всех климатических районов, типов атмосферы и категорий размещения по ГОСТ 15150-69.
ИСПОЛЬЗУЕТСЯ	Применяется в комплексных системах покрытий в качестве защитно-декоративного покрывного слоя по покрытию ЦИНОТЕРМ либо самостоятельного покрытия.
ЦВЕТ И ВНЕШНИЙ ВИД	серебристое, блестящее, гладкое.
РАСТВОРИТЕЛЬ	марки 646, ксилол
РАСХОД	60 - 120 г/м ²
ТОЛЩИНА СУХОГО СЛОЯ	15 - 30 мкм
ПЛОТНОСТЬ	1,00 - 1,10 г/см ³
СОДЕРЖАНИЕ СУХИХ ВЕЩЕСТВ	по массе: 39,0 - 44,0 ± 1 % по объему: 26,0 ± 2 %
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	Грунтовочное покрытие должно быть очищено от пыли и грязи, обезжирено водой с применением моющих средств (растворители не применять) и высушено. При использовании композиции АЛЮМОТЕРМ в качестве самостоятельного покрытия необходимо: <ul style="list-style-type: none">- перед использованием тщательно перемешать до однородного состояния;- при необходимости разбавить до рабочей вязкости растворителем;- композицию можно наносить в заводских и полевых условиях при температуре от минус 15°C до плюс 40°C и относительной влажности воздуха до 85 %.
НАНЕСЕНИЕ	Композиция АЛЮМОТЕРМ наносится в 1-2 слоя кистью, валиком, воздушным или безвоздушным распылением общей толщиной не более 30 мкм, на покрытие ЦИНОТЕРМ после его высыхания до степени 3. Превышение регламентированной толщины покрытия может привести к снижению термостойкости покрытия. <u>Безвоздушное распыление</u> Рекомендуемый разбавитель, без разбавления ,диаметр сопла, 0,015 – 0,021" (0,38 - 0,53 мм) ,давление, 10 - 15 МПа (100 - 150 бар) <u>Воздушное распыление</u> Количество разбавителя до 5 % по массе, диаметр сопла 1,8 - 2,2 мм, давление 0,3 - 0,4 МПа (3 - 4 бар) <u>Кисть, валик</u> Рекомендуемый разбавитель - без разбавления
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ	Сушка покрытия – естественная. Окончательное формирование покрытия происходит в результате термоотверждения в начальный период эксплуатации изделия (нагрев при температуре 150 °С в течение не менее 3 часов).
ХРАНЕНИЕ	Гарантийный срок хранения композиции в герметично закрытой таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

УПАКОВКА

Хранение композиции должно производиться по ГОСТ 9980.5-86. Тара с композицией не должна подвергаться воздействию атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Композиция упакована в металлические банки по 1,0 кг и металлические ведра по 10 кг.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

По токсичности композиция марки АЛЮМОТЕРМ относится к III классу опасности. При работе с ней необходимо соблюдать соответствующие отраслевые нормы и требования.