

Mr. Zn ЦИНКОВ ГРУНД



Грунд за студено поцинковане на база етилсиликати и високо съдържание на цинков прах

Външна употреба

Вътрешна употреба

Предназначение:

- Грунд или самостоятелно покритие за електрокатодна антикорозионна защита както на нови, така и за поддръжка на стари поцинковани и непоцинковани стоманени повърхности;
- Защита на стоманени повърхности (строителни конструкции, пристанищни, пътни и ж.п. съоръжения, транспортни средства, оборудване по надстройката на плавателни съдове, силози, цистерни, резервоари и др.);
- Може да се комбинира с различни декоративни покрития – алкидни, полиуретанови, епоксидни, каучукови и др.

Свойства:

- Активна антикорозионна, екологично чиста система за електродна защита на метални повърхности, равностойна на тази, постигната чрез галванизация и горещо поцинковане;
- Осъществява електрохимична връзка с металната повърхност поради това, че съдържа над 93% цинк с чистота 99,9%;
- Бързосъхнещ;
- Устойчив на големи температурни промени;
- Подходящ за работа при висока влажност на въздуха.

Класификация:

Съответства на изискванията на българското законодателство.

ХАРАКТЕРИСТИКА

ПОКАЗАТЕЛИ

НОРМА

Външен вид на грунда след разбъркване:
(визуално)

Хомогенна, лесно подвижна маса

Време за изтичане, фуния 6 mm, (23±0,5)°C:
(БДС EN ISO 2431)

min 25 s

Плътност, (23±0,5)°C:
(БДС EN ISO 2811-1)

2,900 – 3,100 kg/L

Време за пълно изсъхване, (23±2)°C:
(БДС EN 29117)

max 1 h



Изпитване чрез решетъчни нарязи, степен: (БДС EN ISO 2409)	max 4 степен
Топлоустойчивост:	min 350°C
Устойчивост към въздействието на течности при (23±2)°C	
- дестилирана вода:	1000 h
- 3% разтвор на натриев хлорид в дестилирана вода:	250 h
(БДС EN ISO 2812-1)	
Оценка степента на ръждясване: (БДС ISO 4628-3)	Ri 1
Разход:	4 m ² /kg
Съхнене:	На въздух за 1 час. Финишното покритие се нанася след 24 часа.
Колористика:	Произвежда се в метално сив цвят.
Опаковка:	Метални опаковки с нето тегло: 800 g, 3 kg.
Съхранение:	Температура на съхранение - до 35°C. Да се съхранява в оригинални, добре затворени опаковки в закрити и сухи складови помещения, далече от пряка слънчева светлина и нагревателни уреди! Да се пази от достъп на деца! Срок на съхранение: 12 месеца от датата на производство във фабрично затворена опаковка.
Разреждане:	До 5 % с Разредител АМВ, Разредител МЛ, Разредител АК, Разредител УР.
Подготовка за работа:	Повърхностите трябва да бъдат сухи и чисти от прах.
Средства за нанасяне:	Четка, шприц-пистолет или чрез потапяне.
Почистване на инструментите:	С Разредител АМВ, Разредител МЛ, Разредител АК, Разредител УР.
Условия за нанасяне:	Подходящ за работа при ниски температури и висока влажност на въздуха. По време на нанасяне грундът трябва да се разбърква периодично, за да се предотврати утаяване на пигментите. Останалите малки количества в опаковките не могат да се съхраняват дълго време.

Подходящи основи:

- Стоманени повърхности;
- Горещо поцинковани повърхности;
- Стари, студено поцинковани повърхности;
- За други основи, моля консултирайте се с нас.

Неподходящи основи:

- Циментови, варо-циментови, варо-пясъчни мазилки;
- Основи, на база всички видове смоли.

Подготовка на основата:**Нови повърхности:**

- За постигане на качествено покритие и осигуряване на адхезия, металната повърхност трябва да има определена грапавост, която се постига чрез пясъкоструене, шкурене или химическо байцване.

Повърхности със стари покрития:

- Почистване от стари бои и прах;
- Почистване на люспи от слоеста ръжда и омасляване върху корозирали стоманени и горещо поцинковани повърхности;
- Обезмасляване и измиване с вода на стари студено поцинковани повърхности;
- Изсушаване на боядисваните повърхности.

Система за нанасяне:

Основа	Метални повърхности
Грундиране	Един слой Мг. Zn Цинков грунд, разреден до 5% с Разредител АМВ/Разредител МЛ/Разредител АК/Разредител УР
Първи слой	Декоративно покритие
Финишен слой	Декоративно покритие

Хигиена и безопасна работа:

Мг. Zn Цинков грунд се класифицира като вреден и пожароопасен продукт. При използването му трябва да се спазват изискванията за противопожарна безопасност и производствена хигиена.
При необходимост – справка с Информационния лист за безопасност.

Настоящото техническо описание има за цел да информира клиентите за качеството на нашия продукт. Сведенията, които се съдържат в него се основават на сегашните ни познания. Каним нашите клиенти, преди работа да проверят качеството на продукта или адаптацията му към основата и да извършат пробно нанасяне. Нашите клиенти трябва да са сигурни, че настоящето техническо описание не е било заместено или променено с по-нова редакция.

