

PROTECTA ZINC



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 95% цинк с чистота 99,9%; Бързосъхнещ;
- Устойчив на големи температурни промени;
- На база на цинк-фосфатни пигменти;
- 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 течност

Съдържание на нелетливи в-ва, 125°C:
(БДС EN ISO 3251)

min 87 %

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

min 60 s

Плътност: (БДС EN ISO 2811-1)	min 3,10 g/cm ³
Топлоустойчивост в °С, не по-висока от:	350°C Допуска се промяна в цвета , без напукване
Изпитване на решетъчни нарязи: (БДС EN ISO 2409):	3 степен
Устойчивост към въздействието на течности при (23±2)°С; (БДС ISO 2812-1)	дестилирана вода: 1000 часа 3% разтвор на натриев хлорид в дестилирана вода: 250 часа
Разход:	250-400 g/m ²
Време за пълно изсъхване; (БДС EN ISO 29117):	1 час
Колористика:	Метално сив цвят
Опаковка:	Метални опаковки с нето тегло 0,8 kg . Възможно е използването и на други опаковки след предварително споразумение с клиента.
Съхранение:	Температура на съхранение – от 5 до 30 ⁰ С. 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: 36 месеца от датата на производство във фабрично затворена опаковка.
Разреждане:	В зависимост от начина на нанасяне се разрежда : за шприцване с пистолет – до 5% с Разрежител АМВ за четка , валик – до 3% с Разрежител АМВ.
Подготовка за работа:	Повърхностите трябва да бъдат сухи и чисти от прах и други замърсявания.

Средства за нанасяне:	Валяк, четка.
Почистване на инструментите:	Разредител , Разредител АМВ
Условия за нанасяне:	Работи се при температура над 5 ⁰ С.
Подходящи основи:	Повърхности от черни метали
Неподходящи основи:	Циментови, варо-циментови, варо-пясъчни мазилки.
Подготовка на основата:	<ul style="list-style-type: none">• За постигане на качествено покритие и осигуряване на адхезия, металната повърхност трябва да има определена грапавост, която се постига чрез пясъкоструене, шкурене ;• Пълно почистване на ръждата с телена четка, пясъкоструене, шкурене или друго подходящо оборудване;• Отстраняване на мазни петна с Разредител /Разредител АМВ;• Изсушаване на боядисваните повърхности

Хигиена и безопасна работа: Protecta Zinc се класифицира като пожароопасен и вреден 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.
