

ЕРОХУСОАТ-АС

Антикорозионен епоксиден грунд

Описание

ЕРОХУСОАТ-АС е двукомпонентна, цветна, епоксидна система с разтворители. След втвърдяване придобива добра еластичност, висока твърдост и издръжливост на триене. Устойчива е и на киселини, алкални вещества, разтворители, петролни продукти, морска вода и атмосферни влияния. Осигурява отлична антикорозионна защита на метални повърхности.

Приложение

ЕРОХУСОАТ-АС се полага като активна антикорозионна запечатка върху метални и стоманени повърхности, които ще се покриват с епоксидни смоли. Може да се използва и като боя, в случай че цветовете му - червено-кафеникав и сив, задоволяват изискванията. Използва се при силози, стоманени мостове, метални покриви и др

Технически характеристики

| | |
|---------------------------------|---|
| Химичен състав: | 2-компонентна епоксидна смола |
| Цвят: | RAL 3009 (кафявочервен) RAL 7040 (сив) |
| Вискозитет: | 350 mPa.s при +23°C |
| Плътност: | 1,40 кг./л. |
| Съотношение на смесване (А +В): | 100:13,5 по теглови части |
| Живот на сместа в съда: | около 2,5 часа. при +20°C |
| Мин.температура на втвърдяване: | +8°C |

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Проходимост: | след 24 часа при +23°C |
| Полагане на следващ слой: | след 24 часа при +23°C |

| | |
|-------------------|---|
| Крайна якост: | след 7 дни при +23°C |
| Якост на адхезия: | > 3 N/mm ² (точка на пукане на бетона) |

Почистване на изнструментите: Инструментите трябва да се почистят непосредствено след употреба с разтворител SM-12.

Указания за употреба

1.Подготовка на основата

Повърхностите трябва да са:

- Сухи и стабилни.
- Изчистена от прах, остатъчен материал, грес, мазнини и др.
- Да няма ръжда и всякакви остатъчни материали, които пречат на адхезията. Трябва да важат следните изисквания:

В зависимост от вида на основата е необходима подготовка и чрез фрезование, шлайфане, пясъкоструене. Впоследствие да се почисти от праха с промишлена прахосмукачка.

2.Смесване на компонентите

Компонентите А (епоксидна смола) и В (втвърдител) са пакетирани в метални кутии в точно определено съотношение. Цялото количество на компонент В се прибавя към компонент А. Смесването на двата компонента трябва да се извърши за около 5мин., като се използва ниско оборотен миксер. Важно е сместа да се разбърка много добре.

ЕРОХУСОАТ-АС

3. Полагане - разход

а) Грундиране

ЕРОХУСОАТ-АС се полага с четка, валик или бояджийски пистолет на минимум два слоя.
Вторият слой се полага след изсъхване на първия, но не по-късно от 24 часа.

Разход: 150 - 200 гр./кв.м./ на слой.
В рамките на следващите 24 часа и след изсъхването на грунда следва полагането на епоксидната боя.

б) Боядисване

ЕРОХУСОАТ-АС се полага с четка, валик или бояджийски пистолет на минимум 3-4 слоя.
Вторият слой се полага след изсъхване на първия, но не по-късно от 24 часа.

Разход: 150 - 200 гр./кв.м./ на слой.

Опаковка

ЕРОХУСОАТ-АС се предлага в опаковки (А+В) от 3 кг и 8 кг. Компонентите (А) и (В) са в точно определено съотношение.

Съхранение

Минимум 12 месеца от датата на производство в неразпечатани опаковки, в помещения защитени от влага и слънчеви лъчи. Температура за съхранение от +5°C до +35°C.

Забележки

- Времето за обработка на епоксидните системи се влияе от температурата на средата. Идеалната температура за полагане е между +15°C и +25°C така че продукта да има най-добрата обработваемост и време за узряване. При ниски температури (<+15°C) се наблюдава забавяне на втвърдяването, а при високо (>+30°C), втвърдяването става много бързо. Препоръчва се през зимните месеци преди употреба леко затопляне на материалите, а през летните, съхранението им в по-хладно място преди употреба.
 - ЕРОХУСОАТ-АС съдържа разтворители и при работа в затворени помещения трябва да се осигури проветрение.
 - Да не се допуска замърсяване и овлажняване между слоевете.
 - Епоксидният слой трябва да се пази от влага около 4-6 часа след полагането му. Ако има влага покритието му побелява и става лепкаво. Може да предизвика проблеми при втвърдяването. Лепкави и обезцветени части трябва първо да се отстранят и да се грундира наново.
 - В случай, че се превиши необходимото време между нанасянето на последователните слоеве или трябва да се нанесе покритие върху вече употребявана повърхност, основата трябва да се подготви и почисти отново.
 - След втвърдяване ЕРОХУСОАТ-АС е напълно безопасен за здравето.
 - Следвайте инструкциите за безопасност, обозначени върху опаковката.
-