



## **Алкиден грунд с повишена устойчивост на корозия - бързосъхнещ**

### **ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ**

**Код на продукта :КА-2Х-Х-ХХХ**

**Описание :**

Бързосъхнещ грунд, създаден на базата на модифицирани алкидни смоли с висока покривност. Има добро прилепване и способността да съхне бързо. Подходящ за металната индустрия.

**Цветова гама :**

- KA24B001BD Чисто бяло
- KA24G220BD Сиво (RAL 7011)
- KA24K300BD Оксидно червено
- KA25G100BD Сиво
- KA25S932BD Черно
- KA25S933BD Черно - пълен мат
- KA26B001BD Бяло
- KA26K300BD Оксидно Червен

**Метод на нанасяне :**

- Пръскане : Пистолетът за пръскане може да бъде или смукателен, или гравитационен.
- Препоръчваме конвенционален пистолет за въздушно пръскане с 1,8 мм или 2 мм отвор на дюзата .
- Налягане 3-4 бара на въздуха е подходящо.

**Вискозитет на покритие при 20°С**

20 ± 2 s./ DIN CUP 4

**Смесване :**

Разредете с ТК0001:15 ± 4% според грамажа

### **Условия на съхнене при %65 RH**

- Сухо на прах: 3-6 мин./ 20°C
- Сухо на допир: 6-10 мин. / 20°C
- Пълно съхнене : 6-7 дни / 20°C почти целият разтворител в слоя за грунд се изпарява и слоя достига своите крайни физически свойства, като устойчивост на влажност и механична устойчивост. Но като цяло след 1 ден може да се работи. Ако ще бъде с покритие, тогава ще е достатъчен 1 час. Но искаме да ви напомним, че по-високата дебелина на слоя в алкидни системи забавя втвърдяването и дори върху покритието, може да има бръчки в повърхността на слоя боя.  
Ето защо бихме препоръчали да не надвишавате 40-50 микрона сух слой с KA24 с едно преминаване. Ако е необходима по-голяма дебелина на слоя, тя може да се нанася в 2 ръце с 10-15 минути. време между между тях.

### **Температура за нанасяне :**

5°C - 45°C

### **Дебелина на слоя**

40 ± 5 микрона на сух пласт

### **Подготовка на повърхността:**

Повърхността трябва да бъде добре почистена, суха, без замърсявания !

### **Свойства при мокро боядисване**

- Вискозитет при предаване, 20°C 30 ± 5 s./ DIN CUP 6
- Плътност на вискозитета 1.35 ± 0.04 гр/мл при предаване, 20°C
- Разтворимост на вискозитета 64 ± 2 %

### **При предаване**

- Теоретично покритие: приблизително 8 м<sup>2</sup> / 1 кг боя за 40 микрона дебелина на сух слой.
- Практическо покритие: Практически покритието зависи от фактори, като форма на конструкцията, грапавина, методи и условия на нанасяне.

### **Упътването за нанасяне е:**

- Голяма площ: приблизително 70 % от теоретичното покритие.
- По-малка площ: Приблизително 50 % от теоретичното покритие

### **Мерки за безопасност и съхранение:**

- Период на съхранение 12 месеца в неотворена , оригинална опаковка.
- Температура на съхранение: 5°C-40°C.

### **Внимание : Запалим!**

Виж етикета за предпазните мерки. Потребителите на тези продукти трябва да се съобразяват с установения регламент по здравеопазване и сигурност по време на работа и превоз, контакт с отпадъчни вещества.