

БАЛКИД 51МК-50Т

**Средно маслена, въздушно-съхнеща алкидна смола,
модифицирана с дестилирани мастни киселини**

| | |
|------------------------|---|
| Доставна форма: | 50% -ен разтвор в толуен |
| Употреба: | За производството на въздушно съхнещи грундове, лакове и емайллакове за външни и вътрешни финишни покрития. |
| Класификация: | Съответства на изискванията на българското законодателство. |

ХАРАКТЕРИСТИКА

| ПОКАЗАТЕЛИ | НОРМА |
|--|---|
| Външен вид : (визуално) | Хомогенна бистра течност, без механични примеси |
| Цвят по скалата на Гарднер: (БДС ISO 4630) | max 6 |
| Съдържание на нелетливи вещества, 1 g/120⁰C/25 min: (БДС EN ISO 3251) | 50±1% |
| Условен вискозитет, Ø 4 mm/(20±0,5)⁰C: | 13-25 s |
| Киселинно число на 100% на смола: (БДС EN ISO 3682) | max 15 mgKOH/g |
| Бистрота (на 50%-ен р-р, доставна форма) (визуално) | без механични примеси |

ДРУГИ ДАННИ

| | |
|--|-------------|
| Маслено съдържание: | 51 % |
| Вискозитет по Брукфилд 23⁰C: (ISO 2555) | 55-85 mPa.s |

| | |
|---|--|
| Плътност при 20°C: (БДС ISO 2811-1) | 0,97 g/cm ³ |
| Пламна температура, затворен тигел: | 11 °C |
| Разтворимост: | Разтваря се в толуен, ортоксиден, бутанол |
| Приложение: | Покритията на база Балкид 51МК-50Т имат отлична пластичност, висок гланц, светли цветове, стабилност на светлина. Балкид 51МК-50Т се използва в комбинация с нитроцелулоза, колофон, винилни полимери- за производството на грундове, лакове и емайллакове. |
| Опаковка: | В метални варели; хромникелови или пластмасови контейнери; цистерни от неръждаема стомана |
| Съхранение: | Съхранява се в добре затворени опаковки, в закрити, пожарообезопасени, сухи и добре проветриви складови помещения, предпазени от преки слънчеви лъчи, при температура не по-висока от 30°C. Гаранционен срок на съхранение-12 месеца от датата на производство. |
| Хигиена и безопасна работа: | Продуктът се класифицира като вреден и силно запалим. При използването му трябва да се спазват изискванията за противопожарна безопасност и производствена хигиена. Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. Да се вземат мерки срещу статично електричество. Продуктът е вреден при вдишване. Да се използва само на проветриви места. Да се избягва контакт с очите. При необходимост – справка с Информационния лист за безопасност. |
| Опазване на околната среда: | След изсъхване на покритията на база Балкид 51МК-50Т не се отделят токсични вещества вредни за хората, растенията и животните. Всякакви остатъци от продукта и съответните опаковки, в които е бил съхраняван, следва да се изхвърлят съгласно местните разпоредби за обработка на специални и опасни отпадъци. |

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.

