

БАЛКИД 370 МК – 50 М

**Нискомаслена алкидна смола, модифицирана с дестилирани
мастни киселини**

Доставна форма:	50% -ен разтвор в ортоксилен / Дованол РМА/ циклохексанон
Употреба:	За производство на двукомпонентни авторепаратурни бои, грундове, лакове и емайллакове, съхнещи на въздух и при температура 80°C.
Класификация:	Съответства на изискванията на българското законодателство.

ХАРАКТЕРИСТИКА

ПОКАЗАТЕЛИ	НОРМА
Външен вид : (визуално)	Еднородна течност без механични примеси
Цвят по скалата на Гарднер: (БДС ISO 4630)	max 5
Съдържание на нелетливи вещества, (1,0g/120°C/25min): (БДС EN ISO 3251)	50±1 %
Условен вискозитет, Ø 4 mm,(20±0,5)°C:	70 – 120 s
Киселинно число на 100% на смола: (БДС EN ISO 3682)	max 15 mgKOH/g

ДРУГИ ДАННИ

Маслено съдържание:	37 %
Вискозитет по Брукфилд при (23±0,5)°C: (ISO 2555)	250-450 mPa.s



Плътност при 20°C:
(БДС ISO 2811-1)

1,0 g/cm³

Пламна температура в затворен тигел:

25 °C

Разтворимост:

Разтваря се в ортоксиден, минерален терпентин, циклохексанон, Дованол РМА. Има ограничена разтворимост в алифатни алкохоли.

Приложение:

Балкид 370МК–50М придава на покритията висок гланц и добра светлоустойчивост. Смолата е подходяща за пигментирани системи в светли тонове, предназначени за външни и вътрешни финишни покрития.

Прилага се за производство на двукомпонентни авторепаратурни бои с изоцианатно втвърдяване и за покрития в комбинация с меламинови смоли.

Смолата е съвместима със средно и нискомаслени алкидни смоли и има ограничена съвместимост с високомаслени алкидни смоли.

Опаковка:

В метални варели; хромникелови или пластмасови контейнери; цистерни от неръждаема стомана

Съхранение:

Съхранява се в добре затворени опаковки, в закрити, 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 пожароопасен. При използването му трябва да се спазват изискванията за противопожарна безопасност и производствена хигиена.

Вреден е при вдишване и при контакт с кожата. Дразни очите и кожата. Да се избягва контакт с очите и да се пази от достъп на деца. Да не се вдишват парите.

При необходимост – справка с Информационния лист за безопасност.

Опазване на околната среда:

След изсъхване на покритията на база Балкид 370МК-50М 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.

