

**БАЛКИД 34 МК – 55 КБ****Нискомаслена алкидна смола, модифицирана с дестилирани  
мастни киселини**

<b>Доставна форма:</b>	55% -ен разтвор в ортоксilen / n-бутанол
<b>Употреба:</b>	За производство на пигментирани системи-грундове, лакове и емайли, съхнещи при повишена температура.
<b>Класификация:</b>	Съответства на изискванията на българското законодателство.

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

ПОКАЗАТЕЛИ	НОРМА
<b>Външен вид :</b> (визуално)	Еднородна течност без механични примеси
<b>Цвят по скалата на Гарднер на 50%-ен разтвор в ортоксilen:</b> (БДС ISO 4630)	max 5
<b>Съдържание на нелетливи вещества, (0,8g/120<sup>0</sup>C/25min):</b> (БДС EN ISO 3251)	55±1 %
<b>Условен вискозитет, Ø 4 mm,(20±0,5)<sup>0</sup>C:</b>	250 – 330 s
<b>Киселинно число на 100% на смола:</b> (БДС EN ISO 3682)	max 10 mgKOH/g

**ДРУГИ ДАННИ**

<b>Маслено съдържание:</b>	34 %
<b>Вискозитет по Брукфилд при (23±0,5)<sup>0</sup>C:</b> (ISO 2555)	1000-1300 mPa.s



**Плътност при 20°C:**  
(БДС ISO 2811-1)

0,96 g/cm<sup>3</sup>

**Пламна температура в затворен тигел:**

26 °C

**Разтворимост:**

Разтваря се в минерален терпентин, ароматни въглеводороди, естери, кетони и има ограничена разтворимост в алифатни алкохоли.

**Приложение:**

Смолата има добра омокряща способност. Придава на покритията висок гланц и добра устойчивост на корозия. Подходяща е за прилагане в пигментирани системи със светли тонове.

Смолата е съвместима със средно и нискомаслени алкидни смоли, аминок смоли и има ограничена съвместимост с високомаслени алкидни смоли. Балкид 34МК-55КБ се прилага при производството на аминок-алкидни финишни лакове за дърво с киселинно втвърдяване. Може да се прилага в комбинация с реактивни меламинаформалдехидни смоли с омрежване при температура под 100°C.

**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 дихателните пътища и парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж. Продуктът може да причини сериозно увреждане на очите. Да се избягва контакт сочите. Да се пази от достъп на деца и да се съхранява далеч от напитки и храни. При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета.

При необходимост – справка с Информационния лист за безопасност.

**Опазване на околната среда:**

След изсъхване на покритията на база Балкид 34МК-55КБ 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.

---

