

**БАЛКИД 350 МК – 60 К**

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

<b>Доставна форма:</b>	60% -ен разтвор в ортоксиден.
<b>Употреба:</b>	За производство на двукомпонентни полиуретанови лакове за дърво, грундове и емайллакове за метал; покрития за дърво и метал за високотемпературно сушене и киселинно втвърдяване.
<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 ортоксиден:</b> (БДС ISO 4630)	max 5
<b>Съдържание на нелетливи вещества, (1,0-1,5g+1ml толуен /125<sup>0</sup>C/1h):</b> (БДС EN ISO 3251)	60±2 %
<b>Условен вискозитет на 50%-ен разтвор в ортоксиден, Ø 4 mm,(20±0,5)<sup>0</sup>C:</b>	30 – 60 s
<b>Киселинно число на 100%-на смола:</b> (БДС EN ISO 3682)	max 10 mgKOH/g
<b>Хидроксилно число на 100%-на смола:</b> (БДС EN ISO 4629)	90±5 mgKOH/g

**ДРУГИ ДАННИ**

<b>Маслено съдържание:</b>	35 %
<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)

1,02 g/cm<sup>3</sup>

**Пламна температура в затворен тигел:**

35 °C

**Разтворимост:**

Разтваря се в ортоксиден.

**Приложение:**

Балкид 350МК–60 К се използва за производство на двукомпонентни въздушносъхнещи полиуретанови лакове за дърво, грундове и емайллакове за метал чрез изоцианатно втвърдяване. Покритията се отличават с много добра водо-, атмосферо-, химикалоустойчивост, висок гланц, адхезия, твърдост и устойчивост на изтриваемост. Използва се за производство на лакове в комбинация с нитроцелулоза и покритията на тази база притежават висок гланц, адхезия и твърдост. В комбинация с аминок смоли се получават покрития за високотемпературно сушене и въздушносъхнещи покрития с киселинно втвърдяване. Отличават се с много добра атмосфероустойчивост, висок гланц, адхезия и твърдост. Формулираните покрития могат да се експлоатират в условия на тропически климат.

**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. Да се избягва контакт с очите и да не се вдишват парите. Да се пази от достъп на деца. При необходимост – справка с Информационния лист за безопасност.

**Опазване на околната среда:**

След изсъхване на покритията на база Балкид 350МК–60 К 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.

