

**БАЛКИД 645 МК – 60 МТ**

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

<b>Доставна форма:</b>	60% -ен разтвор в безароматен терпентин.
<b>Употреба:</b>	За производство на грундове и финишни лаково-бояджийски покрития, въздушносъхнещи и при повишена температура - 80°C.
<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 безароматен терпентин:</b> (БДС ISO 4630)	max 5
<b>Съдържание на нелетливи вещества, (0,8g/120<sup>0</sup>C/25min):</b> (БДС EN ISO 3251)	60±1 %
<b>Условен вискозитет на 50%-ен разтвор в безароматен терпентин, Ø 4 mm(20±0,5)<sup>0</sup>C:</b>	100 – 130 s
<b>Киселинно число на 100% на смола:</b> (БДС EN ISO 3682)	max 10 mgKOH/g

**ДРУГИ ДАННИ**

<b>Маслено съдържание:</b>	65 %
<b>Вискозитет по Брукфилд при (23±0,5)<sup>0</sup>C:</b> (ISO 2555)	3000-3500 mPa.s

**Плътност при 20°C:** 0,93 g/cm<sup>3</sup>  
(БДС ISO 2811-1)

**Пламна температура в затворен тигел:** 55 °C

**Разтворимост:** Разтваря се в безароматен терпентин, солвент-нафта, ксилен, толуен, бутилацетат, етилглицолацетат, ограничено се разтваря в бутанол и не се разтваря в етанол.

**Приложение:** Балкид 645МК–60**MT** е без острата миризма на ароматни въглеводороди и придава на покритията много добра съхливост, висок гланц, атмосферостойчивост, светлостойчивост. Смолата е подходяща за пигментирани системи в светли тонове, предназначени за външни и вътрешни финишни покрития.

**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 кожата. Да не се вдишват парите. Продуктът може да причини увреждане на белите дробове. При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси 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 645МК-60MT 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.

---

