

**БАЛКИД 610 С – 70 МТ**

**Високомаслена въздушносъхнеща алкидна смола, модифицирана с растително масло**

<b>Доставна форма:</b>	70% -ен разтвор в минерален терпентин
<b>Употреба:</b>	За производство на въздушносъхнещи алкидни бои, лакове и емайллакове.
<b>Класификация:</b>	Съответства на изискванията на европейското законодателство.

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

ПОКАЗАТЕЛИ	НОРМА
<b>Външен вид :</b> (визуално)	Бистра, еднородна течност
<b>Цвят по скалата на Гарднер на 50%-ен разтвор в минерален терпентин:</b> (БДС ISO 4630)	max 5
<b>Съдържание на нелетливи вещества, 1g /125°C/1h:</b> (БДС EN ISO 3251)	70±1 %
<b>Време за изтичане от фуния 6 mm на 50%-ен разтвор в минерален терпентин, 23°C:</b> (БДС EN ISO 2431)	30-55 s
<b>Киселинно число на 100% на смола:</b> (БДС EN ISO 3682)	max 12 mgKOH/g

**ДРУГИ ДАННИ**

<b>Маслено съдържание:</b>	61 %
<b>Вискозитет по Брукфилд при 23°C:</b> (ISO 2555)	10000-15000 mPa.s

**Условен вискозитет,  
DIN 4 на 50-ен %р-р  
в мин. терпентин, 20°C  
(DIN 53211-4)** 50-80 s

**Плътност при 20°C:  
(БДС ISO 2811-1)** 0,97 g/cm<sup>3</sup>

**Пламна температура  
в затворен тигел:  
(БДС ISO 2719)** 39°C

**Разтворимост:** Разтваря се в минерален терпентин (ароматен и безароматен), ксилен и ограничено се разтваря в бутанол.

**Приложение:** Балкид 610С–70МТ има добро пигментиращо омокряне, придава на покритията висока атмосфероустойчивост, добра адхезия и еластичност. Прилага се за декоративни и повърхностни покрития, лакове за дърво и емайллакове с общо предназначение. Балкид 610С–70МТ може да се смесва с други високомаслени въздушно съхнещи алкидни смоли. Смолата е подходяща за пигментирани системи в светли тонове. Препоръчително сикативиране е: 0,05 –0,07% Со; 0,1-0,3% Са; 0,15-0,30% Zr, изчислено спрямо 100%-на смола.

**Опаковка:** в метални варели; 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, съвети за  
безопасна работа и  
екология** В съответствие с Информационния лист за безопасност (MSDS).

---

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.

---

**Orgachim®**

Русе 7000, бул. "Трети март" 21, тел. 082 / 886 340; факс 082 / 886 340  
www.orgachim.bg