

**БАЛКИД 380 С – 55 К**

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

<b>Доставна форма:</b>	55 %-ен разтвор в ксилен
<b>Употреба:</b>	Предназначен е за производство на бързосъхнещи грундове и емайлакове и въздушносъхнещи индустриални покрития на метал.
<b>Класификация:</b>	Съответства на изискванията на европейското законодателство.

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

ПОКАЗАТЕЛИ	НОРМИ
<b>Външен вид:</b> (визуално)	Еднородна, бистра, вискозна течност
<b>Цвят по скалата на Гарднер на 50 % разтвор в ксилен:</b> (БДС ISO 4630)	max 5
<b>Съдържание на нелетливи вещества, (125°C/1h):</b> (БДС EN ISO 3251)	55 ± 1,5 %
<b>Вискозитет по Брукфийлд при 23°C:</b> (ISO 2555)	1000 – 2000 mPa.s
<b>Киселинно число на 100 %-на смола:</b> (БДС EN ISO 3682)	max 12 mgKOH/g

**ДРУГИ ДАННИ**

<b>Маслено съдържание:</b>	38 %
<b>Плътност при 20°C:</b> (БДС ISO 2811-1)	1,0 g/cm <sup>3</sup>

**Условен вискозитет,  
DIN 4 на 50-ен %р-р  
в ксилен, 20°C  
(DIN 53211-4)**

110-150 s

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

29 °C

**Разтворимост:**

Разтваря се в ксилен, толуен и n-бутилацетат.

**Приложение:**

Балкид 380 С – 55 К се използва за производство на бързосъхнещи грундове и емайлакове и специални антикорозионни покрития за метал. Получените покрития имат висок гланц, устойчивост на химикали и атмосферни влияния.

Смолата е съвместима с други ниско- и средномаслени алкидни смоли. Препоръчителното сикативиране е: 0,05-0,07% Со; 0,1-0,3% Са; 0,15-0,3% Zr, по отношение на 100 % смола.

**Опаковка:**

в метални варели; пластмасови контейнери; цистерни от неръждаема стомана.

**Съхранение:**

Съхранява се в добре затворени опаковки, в закрити, сухи, пожарообезопасени 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](http://www.orgachim.bg)