

**БАЛКИД 642 МК – 80 МТ**

**Високомаслена, пентафталова, въздушносъхнеща алкидна смола, модифицирана с дестилирани растителни мастни киселини**

<b>Доставна форма:</b>	80% -ен разтвор в минерален терпентин
<b>Употреба:</b>	За производство на декоративни въздушносъхнещи гланцови и матови алкидни бои с ниско съдържание на летлив органичен разтворител(<300g/l).
<b>Класификация:</b>	Съответства на изискванията на българското законодателство.

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

ПОКАЗАТЕЛИ	НОРМА
<b>Външен вид :</b> (визуално)	Еднородна, бистра 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, 125°C/1h:</b> (БДС EN ISO 3251)	80±1 %
<b>Вискозитет по Брукфилд при (23±0,5)°C:</b> (ISO 2555)	2500 - 4500 mPa.s
<b>Киселинно число на 100% на смола:</b> (БДС EN ISO 3682)	Max.10 mgKOH/g

**ДРУГИ ДАННИ**

<b>Маслено съдържание:</b>	64 %
----------------------------	------

<b>Вискозитет по Гарднер при 25°C:</b> (ASTM D - 1545)	Z1-Z2
<b>Плътност при 20°C:</b> (БДС ISO 2811-1)	0,98 g/cm <sup>3</sup>
<b>Пламна температура в затворен тигел:</b> (БДС ISO 2719)	38°C
<b>Разтворимост:</b>	Разтваря се в минерален терпентин (ароматен и безароматен), солвент-нафта, ксилен, ограничено се разтваря в бутанол.
<b>Приложение:</b>	Балкид 642МК–80МТ е нисковискозна смола и се прилага за производство на въздушносъхнещи бои, предназначени за външни и вътрешни финишни покрития, притежаващи много добра съхливост, светлоустойчивост и атмосфероустойчивост. Смолата е подходяща за пигментирани системи в светли тонове. Препоръчително сикативиране е 0,05-0,07% Со; 0,10-0,30% Са; 0,15 - 0,30 % Zr, по отношение на 100%-на смола.
<b>Опаковка:</b>	В метални варели; хромникелови или пластмасови контейнери; цистерни от неръждаема стомана
<b>Съхранение:</b>	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.
<b>Хигиена и безопасна работа:</b>	Продуктът се класифицира като запалим и вреден. При използването му трябва да се спазват изискванията за противопожарна безопасност и производствена хигиена. Може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане. Да не се вдишват парите и да се избягва контакт с кожата. При необходимост – справка с Информационния лист за безопасност.
<b>Опазване на околната среда:</b>	След изсъхване на покритията на база Балкид 642МК-80МТ 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.

