

БАЛКИД 400 РД – 75 Е

Нискомаслена алкидна смола, модифицирана с дехидратирано рициново масло

Доставна форма:	75% -ен разтвор в етилов алкохол технически.
Употреба:	За производство на лакове, емайллакове с киселинно втвърдяване и високотемпературно сушене, несъдържащи ароматни въглеводороди.
Класификация:	Съответства на изискванията на българското законодателство.

ХАРАКТЕРИСТИКА

ПОКАЗАТЕЛИ	НОРМА
Външен вид : (визуално)	Еднородна течност без механични примеси
Цвят по скалата на Гарднер: (БДС ISO 4630)	max 7
Съдържание на нелетливи вещества, (1,0-1,5g+2ml толуен/125⁰C/1h): (БДС EN ISO 3251)	75±2 %
Условен вискозитет, Ø 4 mm,(20±0,5)⁰C:	260 – 310 s
Киселинно число на 100% на смола: (БДС EN ISO 3682)	18 - 25 mgKOH/g
Хидроксилно число на 100 %-на смола: (БДС EN ISO 4629)	55±5 mgKOH/g

ДРУГИ ДАННИ

Маслено съдържание:	40 %
Вискозитет по Брукфилд при (23±0,5)⁰C: (ISO 2555)	1600-1900 mPa.s

Плътност при 20°C: 1,04 g/cm³
(БДС ISO 2811-1)

Пламна температура в затворен тигел: 18 °C

Разтворимост: Разтваря се в ортоксиден, толуен, етилов алкохол.

Приложение: Балкид 400РД-75Е се прилага в комбинация с карбамидни смоли, несъдържащи ароматни въглеводороди; за лакове и емайллакове с киселинно втвърдяване и високотемпературно сушене; за лакове в комбинация с нитроцелулоза.

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 25°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, при контакт с кожата и при поглъщане. Дразни дихателните пътища и парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж. Продуктът може да причини сериозно увреждане на очите. Да се избягва контакт с очите. Да се пази от достъп на деца и да се съхранява далеч от напитки и храни. При поглъщане да се потърси незабавно 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 400РД-75Е 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.

