

МЕЛАМИНОВА СМОЛА М 514-60ІВ**Високо реактивна, меламин-формалдехидна смола****Доставна форма:** 60 % -ен разтвор в і-бутанол**Употреба:** За производство на лакове и емайллакове за термореактивни покрития, съхнещи при повишена температура и за производство на въздушносъхнещи продукти.**Класификация:** Съответства на изискванията на българското законодателство.**ХАРАКТЕРИСТИКА****ПОКАЗАТЕЛИ****НОРМА**

Външен вид : (визуално)	Хомогенна бистра течност без механични примеси
Цвят по скалата на Гарднерна 50%-ен р-р в і-бутанол: (БДС ISO 4630)	max 2
Съдържание на нелетливи вещества, 1 g/90⁰C/1 h: (БДС EN ISO 3251)	60±1,5 %
Условен вискозитет, Ø 4 mm, (20±0,5)⁰C:	180-230 s
Киселинно число: (БДС EN ISO 3682)	max 2 mgKOH/g
Съдържание на свободен формалдехид: (ISO 9020)	max 5 %
Съвместимост с ленено масло:	20 : 10÷16 g

ДРУГИ ДАННИ

Вискозитет по Брукфилд 23⁰C: (ISO 2555)	600-900 mPa.s
--	---------------

Плътност при 20°C: 1,0 g/cm³
(БДС ISO 2811-1)

Пламна температура, затворен тигел: 27 °C

Разтворимост: Разтваря се в i-бутанол, ортоксиден, ленено масло

Приложение: Меламиновата смола 514-60IB се използва в комбинация със средно и ниско маслени алкидни, епоксидни, наситени полиестерни смоли за производство на продукти за термореактивни покрития, съхнещи при повишена температура и за производство на въздушносъхнещи продукти. Покритията се характеризират с висок гланц, твърдост, адхезия, гъвкавост и отлична атмосферостойчивост, устойчивост на вода и органични разтворители.

Опаковка: В поцинковани варели, пластмасови или хромникелови контейнери, цистерни от неръждаема стомана

Съхранение: Съхранява се в добре затворени опаковки, в закрити, сухи и пожарообезопасени складови помещения, предпазени от преки слънчеви лъчи, при температура от 5°C до 25°C. Гаранционен срок на съхранение - 6 месеца от датата на производство.

Хигиена и безопасна работа: Продуктът е запалим и вреден при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане. При използването му трябва да се спазват изискванията за противопожарна безопасност и производствена хигиена. Дразни очите, дихателните пътища и кожата. Съдът да се съхранява плътно затворен и на добре проветриво място. Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж. Съществува риск от сериозно увреждане на очите. При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ. При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът. При необходимост – справка с Информационния лист за безопасност.

Опазване на околната среда: След изсъхване на покритията на база Меламиновата смола М 514-60 IB 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.

