

# КАРБАМИДНА СМОЛА 15-53В



## Карбамид-формалдехидна смола

<b>Доставна форма:</b>	53% -ен разтвор в n-бутанол
<b>Употреба:</b>	за производството на лакове, грундове и емайллакове с киселинно втвърдяване и съхнещи при повишена температура.
<b>Класификация:</b>	Съответства на изискванията на българското законодателство.

## ХАРАКТЕРИСТИКА

ПОКАЗАТЕЛИ	НОРМА
<b>Външен вид :</b> (визуално)	Хомогенна бистра течност без механични примеси
<b>Цвят по скалата на Гарднер:</b> (БДС ISO 4630)	max 5
<b>Съдържание на нелетливи вещества, 1 g/90<sup>0</sup>C/1h:</b> (БДС EN ISO 3251)	53±3%
<b>Условен вискозитет, Ø 4 mm/(20±0,5)<sup>0</sup>C, на 50%-ен р-р в n-бутанол:</b>	48-58 s
<b>Киселинно число на 100% на смола:</b> (БДС EN ISO 3682)	max 3,5 mgKOH/g
<b>Съдържание на свободен формалдехид:</b> (ISO 9020)	max 4%
<b>Съвместимост (смола : разтворител)</b>	
- с толуен	1:10
- с минерален терпентин (съдържание на ароматни въглеводороди 15÷18%)	1:2
<b>Бистрота (40 %-ен р-р в n-бутанол)</b> (визуално)	без механични примеси

## ДРУГИ ДАННИ

<b>Вискозитет по Брукфилд 23°C:</b> (ISO 2555)	200-250 mPa.s
<b>Плътност при 20°C:</b> (БДС ISO 2811-1)	0,98 g/cm <sup>3</sup>
<b>Пламна температура, затворен тигел:</b>	32°C
<b>Разтворимост:</b>	Разтваря се в n-бутанол
<b>Приложение:</b>	Карбамидната смола 15-53В се използва в комбинация с алкидни смоли при производството на киселинно-втвърдяващи лакове, грундове и емайллакове, съхнещи на въздух и при повишена температура
<b>Опаковка:</b>	В поцинковани варели, пластмасови или хромникелови контейнери, цистерни от неръждаема стомана
<b>Съхранение:</b>	Съхранява се в добре затворени опаковки, в закрити, сухи и пожарообезопасени складови помещения, предпазени от преки слънчеви лъчи, при температура до 30°C. Гаранционен срок на съхранение - 3 месеца от датата на производство.
<b>Хигиена и безопасна работа:</b>	<p>Продуктът е запалим и вреден при поглъщане. При използването му трябва да се спазват изискванията за противопожарна безопасност и производствена хигиена.</p> <p>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</p> <p>При необходимост – справка с Информационния лист за безопасност.</p>
<b>Опазване на околната среда:</b>	След изсъхване на покритията на база Карбамидната смола 15-53В 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 замествено или променено с по-нова редакция.

