

## АКРИЛАТНА СМОЛА СБМД+ -50ТА



### Термопластична акрилатна смола

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Доставна форма:</b> | 50% -ен разтвор в толуен и ацетон  |
| <b>Употреба:</b>       | Използва се за производство на акрилатни бои за хоризонтална пътна маркировка. |
| <b>Класификация:</b>   | Съответства на изискванията на българското законодателство.                    |

### ХАРАКТЕРИСТИКА

| ПОКАЗАТЕЛИ  | НОРМА   |
|---|---|
| <b>Външен вид :</b><br>(визуално)                                       | Еднородна, бистра течност без механични примеси |
| <b>Цвят по Хазен:</b><br>(БДС ISO 2211)                                 | max 45  |
| <b>Съдържание на нелетливи вещества, 125°C/1h:</b><br>(БДС EN ISO 3251) | 50±1%   |
| <b>Вискозитет по Хьоплер при (25±0,5)°C:</b><br>(БДС EN ISO 12058-1 )   | 500 - 900 mPa.s                                 |
| <b>Киселинно число на 100% на смола:</b><br>(БДС EN ISO 3682)           | 8-14 mgKOH/g                                    |
| <b>Съхнене, степен 4, при (23±2)°C:</b>                                 | max 2 h   |

### ДРУГИ ДАННИ

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Вискозитет по Брукфилд (23±0,5)°C:</b><br>(ISO 2555)         | 500 - 800 mPa.s        |
| <b>Плътност при 20°C:</b><br>(БДС ISO 2811-1)                   | 0,95 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Пламна температура, затворен тигел:</b><br>(БДС EN ISO 1523) | -10°C                  |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Разтворимост:</b>               | Толуен, ацетон, бутилацетат   |
| <b>Приложение:</b>                 | Формулираните покрития притежават много добра съхливост, атмосферостойчивост и износоустойчивост. Смолата позволява висока степен на напълване. Акрилатната смола СБМД+-50ГА може да се комбинира с други акрилатни смоли след предварителна проба.   |
| <b>Опаковка:</b>                   | В метални варели; хромникелови контейнери; цистерни от неръждаема стомана   |
| <b>Съхранение:</b>                 | Съхранява се 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> | <p>Продуктът се класифицира като вреден и лесно запалим. При използването му трябва да се спазват изискванията за противопожарна безопасност и производствена хигиена.</p> <p>Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. Да се използва само на проветриви места. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.</p> <p>Продуктът е вреден при вдишване и при контакт с кожата. Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата. Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж. При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ. Да се пази далече от достъп на деца.</p> <p>При необходимост – справка с Информационния лист за безопасност.</p> |
| <b>Опазване на околната среда:</b> | <p>След изсъхване на покритията на база Акрилатната смола СБМД+-50ГА не се отделят токсични вещества вредни за хората, растенията и животните.</p> <p>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.</p>  |

---

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.

---

