

АКРИЛАТНА СМОЛА СБМ-50КТА



Термопластична акрилатна смола

Доставна форма:	50% -ен разтвор в ортоксиден/ толуен / ацетон, 1:1:1
Употреба:	Използва се за производство на бързосъхнеща боя за хоризонтална пътна маркировка, бои за огледала и други бързосъхнещи грундове и бои.
Класификация:	Съответства на изискванията на българското законодателство.

ХАРАКТЕРИСТИКА

ПОКАЗАТЕЛИ	НОРМА
Външен вид : (визуално)	Еднородна, бистра или слабо замътена течност без видими механични примеси
Цвят по Хазен: (БДС ISO 4630)	max 50
Съдържание на нелетливи вещества, 125 ⁰ C/1h: (БДС EN ISO 3251)	50±1%
Условен вискозитет, Ø 4 mm/(20±0,5) ⁰ C:	270-330 s
Киселинно число на 100% на смола: (БДС EN ISO 3682)	17-22 mgKOH/g
Съхнене, степен 4, при (23±2) ⁰ C:	max 2 h

ДРУГИ ДАННИ

Вискозитет по Брукфилд 23 ⁰ C: (ISO 2555)	1000-1500 mPa.s
Плътност при 20 ⁰ C: (БДС ISO 2811-1)	0,95 g/cm ³

Пламна температура, затворен тигел:	-10°C
Разтворимост:	толуен, ацетон, ортоксиден, бутилацетат
Приложение:	Формулираните покрития притежават много добра съхливост, атмосферостойчивост и износоустойчивост. Смолата позволява висока степен на напълване. Има ограничена съвместимост с алкидни смоли. Акрилатната смола СБМ-50КТА може да се комбинира с други акрилатни смоли след предварителна проба.
Опаковка:	В метални варели; хромникелови или пластмасови контейнери; цистерни от неръждаема стомана
Съхранение:	Съхранява се 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:	<p>Продуктът се класифицира като вреден и силно 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 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.</p> <p>При необходимост – справка с Информационния лист за безопасност.</p>
Опазване на околната среда:	<p>След изсъхване на покритията на база Акрилатната смола СБМ-50КТА 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.

