

АКРИЛАТНА СМОЛА СБМ - 55 М



Термопластична акрилатна смола

Доставна форма:	55% -ен разтвор в ортоксиден/ толуен / ацетон
Употреба:	Използва се за производство на боя за хоризонтална пътна маркировка.
Класификация:	Съответства на изискванията на българското законодателство.

ХАРАКТЕРИСТИКА

ПОКАЗАТЕЛИ	НОРМА
Външен вид : (визуално)	Бистра, вискозна течност без механични примеси
Цвят по Хазен: (БДС ISO 2211)	max 30
Съдържание на нелетливи вещества, 125°C/1h: (БДС EN ISO 3251)	55±1%
Вискозитет по Хьоплер (25±0,5)°C: (БДС EN ISO 12058-1)	800-1300 mPa.s
Киселинно число на 100%-на смола: (БДС EN ISO 3682)	17-23 mg KOH/g

ДРУГИ ДАННИ

Вискозитет по Брукфилд, 23°C: (ISO 2555)	900-1400 mPa.s
Плътност при 20°C: (БДС ISO 2811-1)	0,96 g/cm ³

Пламна температура, затворен тигел: (БДС ISO 2719)	- 5°C
Вискозитет по Гарднер (ASTM D 1545)	V - W
Разтворимост:	толуен, ацетон, ортоксиден, бутилацетат
Приложение:	Формулираните покрития притежават много добра съхливост, атмосфероустойчивост и износоустойчивост. Смолата позволява висока степен на напълване. Има ограничена съвместимост с алкидни смоли. Акрилатната смола СБМ-55М 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 30°C. Гаранционен срок на съхранение - 12 месеца от датата на производство.
Хигиена и безопасна работа:	Продуктът се класифицира като вреден и лесно запалим. При използването му трябва да се спазват изискванията за противопожарна безопасност и производствена хигиена. 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. 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. При необходимост – справка с Информационния лист за безопасност.
Опазване на околната среда:	След изсъхване на покритията на база Акрилатна смола СБМ-55М 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.

