

ОРГАКРИЛ 457 К– 75 БА**Хидроксил - акрилатен съполимер**

Доставна форма:	75% -ен разтвор в бутилацетат
Употреба:	Нисковискозен акрилатен съполимер, който съдържа ОН групи–4,57%, предназначен за формулиране на двукомпонентни полиуретанови лакове и емайллакове за авторепаратура и авторепаратурни поправки с ниско съдържание на летлив органичен разтворител (VOC < 420 g/l).
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 60
Съдържание на нелетливи вещества, (1g+2ml толуен) /125°C/1 h: (БДС EN ISO 3251)	75±1%
Вискозитет по Брукфилд при (23±0,5)°C: (ISO 2555)	4000-6000 mPa.s
Киселинно число: (БДС EN ISO 3682)	max 5 mgKOH/g
Хидроксилно число на 100%-на смола: (БДС EN ISO 4629)	150±5 mgKOH/g

ДРУГИ ДАННИ

Вискозитет по Гарднер, 25°C: (ASTM D 1545)	Z ₂ - Z ₄
Плътност при 20°C: (БДС ISO 2811-1)	1,0 g/cm ³
Пламна температура, затворен тигел: (БДС EN ISO 1523)	27°C
Разтворимост:	Естери, кетони и ограничена разтворимост в ароматни въглеводороди.
Приложение:	Оргакрил 457К-75БА е акрилатна смола, която може да се комбинира с линеен полиестер (70/30 – 80/20 тегловно) за формулиране на двукомпонентни безцветни покрития и емайлакове със съдържание на VOC<420g/l. За втвърдяване се използват алифатни изоцианати в съотношение NCO:ОН=1:1. (Смолата е с много добро физическо съхнене). Покритията се отличават с висок блясък, светлоустойчивост, устойчивост на химикали и атмосферни влияния.
Опаковка:	В поцинковани варели; хромникелови или пластмасови контейнери; цистерни от неръждаема стомана
Съхранение:	Съхранява се в сухи, пожарообезопасени 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 е запалим. При използването му трябва да се спазват изискванията за противопожарна безопасност и производствена хигиена. Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж. Да се избягва контакт с очите. Да се пази далече от достъп на деца. При необходимост – справка с Информационния лист за безопасност.
Опазване на околната среда:	След изсъхване на покритията на база Оргакрил 457К-75БА 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.

