

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ
57/ ЯНУАРИ 2008

Отменя и замества всички предишни издания

ОРГАКРИЛ РОН-55М



Хидроксил-акрилатен съполимер

Доставна форма:	55% -ен разтвор в Шелсол А-100/Ортоксиден/Бутилацетат
Употреба:	Акрилатен съполимер, който съдържа ОН групи – 4%, предназначен за формулиране на двукомпонентни индустриални полиуретанови лакове и емайллаковеза метал.
Класификация:	Съответства на изискванията на българското законодателство.

ХАРАКТЕРИСТИКА

ПОКАЗАТЕЛИ	НОРМА
Външен вид : (визуално)	Бистра вискозна течност
Цвят по Хазен: (БДС ISO 2211)	max 45
Съдържание на нелетливи вещества, 0,5-0,8g/150°C/1 h: (БДС EN ISO 3251)	55±1%
Вискозитет по Хьоплер при (25±0,5)°C: (БДС EN ISO 12058-1)	800-1400 mPa.s
Киселинно число доставна форма: (БДС EN ISO 3682)	max 6 mgKOH/g,
Хидроксилно число на 100%-на смола: (БДС EN ISO 4629)	130±5 mgKOH/g,

ДРУГИ ДАННИ

Вискозитет по Брукфилд, 23°C: (ISO 2555)	900-1600 mPa.s
Вискозитет по Гарднер, 25°C: (ASTM D 1545)	V-X



Плътност при 20°C:
(БДС ISO 2811-1)

1,0 g/cm³

Пламна температура, затворен тигел:
(БДС EN ISO 1523)

28°C

Разтворимост:

Шелсол А-100, ортоксиден, бутилацетат, етилацетат

Приложение:

Предназначен е за производство на двукомпонентни полиуретанови лакове и емайлакове чрез изоцианатно втвърдяване при температура на околната среда. 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 се класифицира като вреден и опасен за околната среда. При използването му трябва да се спазват изискванията за противопожарна безопасност и производствена хигиена.

Дразни дихателните пътища. Да не се вдишват парите. Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата. Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж. Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

При необходимост – справка с Информационния лист за безопасност.

Опазване на околната среда:

Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда. Да не се допуска изпускане в околната среда.

След изсъхване на покритията на база Оргакрил RОН-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.

