



**АТТИКА**  
Resin's expert

ГК «Аттика»  
187000, Россия, Ленинградская область,  
Тосненский район, Федоровское городское поселение,  
д. Аннолово, 2-й Вертикальный проезд д.9  
Тел./Факс: +7(812) 441-21-80  
www.attikarus.ru

## SYNTHALATA 077

<b>Производитель:</b>	АТТИКА
<b>Характеристика:</b>	Акриловая смола, отверждаемая полиизоцианатом
<b>Форма поставки:</b>	60% раствор в ксилоле
<b>Применение:</b>	Совместно с алифатическим полиизоцианатом для 2-х компонентных промышленных покрытий горячей и холодной сушки с хорошими механическими характеристиками, химо- и атмосферостойкостью

<b>Спецификация:</b>		
	<u>Гидроксильное число, мг КОН/г</u> (ASTM E1899)	80-100
	<u>Содержание гидроксильных групп, %</u> (по отношению к МДНВ)	ок. 2,6
	<u>Динамическая вязкость, мПа*с</u> (ISO 3219)	2000-2500
	<u>Массовая доля нелетучих веществ, %</u> (по ГОСТ 31939)	58,0-62,0
	<u>Кислотное число, мгКОН/г</u> (ASTM D 4662-93)	6,0-10,0

### Пигментация:

Synthalat A 077 совместим со всеми нейтральными пигментами и наполнителями. Базовые пигменты и пигменты, содержащие металлы, могут вызвать каталитическое действие отверждения и сократить срок годности готовой продукции внутри тары.

### Отверждение:

Для обеспечения реакции реактивных групп (NCO:OH=1:1), применяется следующая формула для расчета количества полиизоцианата (относительно 100 весовых частей твердого Synthalat A 077):

$$\frac{42 \times 100 \times 2.6}{17 \times \text{NCO} \%}$$

42= молекулярный вес NCO-групп;

17= молекулярный вес гидроксильных групп;

2,6= содержание гидроксильных групп в Synthalat A 077 в % относительно твердой смолы.

Наилучший результат достигается при смешивании 100 весовых частей Synthalat A 077 (в поставляемой форме) с 20-25 весовыми частями Attonate AL 75.

### Растворимость:

Растворитель	Прозрачный разбавленный р-р до ... % тв.в-ва					
	50	40	40	30	15	5
Этилацетат	+	+	+	+	+	+
Бутилацетат	+	+	+	+	+	+
Ксилол	+	+	+	+	+	+
Shellsol A	+	+	+	+	+	+
Solvesso 150	+	+	+	+	+	+
ЕРА	+	+	+	+	+	+
МЭК	+	+	+	+	+	+
Метилизобутилкетон	+	+	+	+	+	+
Толуол	+	+	+	+	+	+
Butoxyl	+	+	+	+	+	+
Уйат-спирит	о	-	-	-	-	-

+ = полностью прозрачный, не мутный / о = слегка мутный / - = очень мутный  
Важно использовать только безводные растворители и растворители, не содержащие гидроксильные группы.

**Срок годности:** при соблюдении правил хранения, минимум один год.