

# **Desmodur® N75 MPA/X**

Тип: Алифатический полиизоцианат (ГДИ биурет).

Desmodur® N 75 используется в качестве компонента отвердителя светостойких 2К ПУ лакокрасочных покрытий, обладающих высокой химической и атмосферостойкостью. Покрытия обладают хорошим уровнем глянца и физико-механическими свойствами. Предпочтительными со-реагентами являются акриловые или полиэфирные полиолы.

Desmodur® N75 можно разбавлять сложными эфирами, кетонами и ароматическими углеводородами, такими как этилацетат, бутилацетат, метоксипропилацетат, ацетон, метил-этил кетон, метил-изобутил кетон, циклогексанол, толуол, ксилол.

Desmodur® N75 имеет хорошую совместимость со многими растворителями и алифатическими полиизоцианатами, как Desmodur N3200, N3300, N3400, N3600 и Desmodur Z4470; ароматическими полиизоцианатами, такими как Desmodur L, HL, IL; полиэфирными смолами и акриловыми полиолами. Тем не менее, совместимость необходимо проверять на стойкость к хранению. Следует использовать только растворители марки ПУ (<0,05% воды). Растворитель не должен содержать реакционноспособных групп. Алифатические растворители непригодны.

Desmodur® N75 не следует разбавлять ниже содержания твердого вещества 40%. При длительном хранении раствор с низким содержанием полиизоцианата может привести к мутности и осадку.

<b>1. ОПИСАНИЕ</b>	
<b>Наименование</b>	Desmodur® N75
<b>Применение</b>	авторемонтные материалы, покрытия для древесины и пластика, антикоррозионные покрытия
<b>Форма поставки</b>	75% в метоксипропилацетате/ксилоте 1:1

<b>2. СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	
<b>Содержание NCO</b>	16,5 ± 0,3 % (M105-ISO 11909)
<b>Массовая доля нелетучих веществ (2,2 г/120 мин/100 °С)</b>	75± 1,0 % (M020-ISO 3251)
<b>Цветность</b>	≤40 (M017-EN 1557)
<b>Содержание мономеров</b>	<0,5 % (M106-ISO 10283)
<b>Эквивалентный вес</b>	± 255

<b>3. ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА</b>	
<b>Температура вспышки</b>	± 38 °С (DIN 5213/1)
<b>Плотность (при 20°С)</b>	± 1,07 г/см <sup>3</sup> (DIN EN ISO 2118)
<b>Вязкость (при 23 °С)</b>	250 ± 75 МПа.сек (DIN EN ISO 3219/A.3)
<b>Вязкость (при 23 °С)</b>	225 ± 75МПа.сек (DIN EN ISO 3219/A.3)

<b>4. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>	
<b>Хранение</b>	Хранить при комнатной температуре в герметично закрытой таре в течении 6 месяцев
<b>Класс опасности</b>	Огнеопасно! Вредно для здоровья при вдыхании и может вызывать раздражения при попадании на кожу. Содержит изоцианаты.