



Desmodur® N75 MPA/X

Производитель: Bayer, Германия

Тип: Алифатический полиизоцианат (ГДИ биурет).

Форма поставки: 75 % в метоксипропилацетате/ксилоле 1:1.

Применение: В качестве отвердителя для светостойких полиуретановых лакокрасочных покрытий.

Спецификация

Свойства	Значение	Ед. измерения	Метод
Содержание NCO	16,5 ± 0,3	%	M105-ISO 11909
Массовая доля нелетучих веществ (2,2 г/120 мин/100 °C)	75± 1,0	%	M020-ISO 3251
Вязкость (при 23°C)	250 ± 75	МПа сек	DIN EN ISO 3219/A.3
Цветность	≤40		M017-EN 1557
Содержание мономеров	<0,5	%	M106-ISO 10283

Другие данные

Свойства	Значение	Ед. измерения	Метод
Вязкость (при 25°C)	ок. 225	МПа.сек	DIN EN ISO 3219/A.3
Эквивалентный вес	ок. 255		
Температура вспышки	ок. 38	°C	DIN 5213/1
Плотность при 20°C	ок. 1,07	г/см ³	DIN EN ISO 2118

Растворимость: 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.

Говоря в общем, Desmodur® N75 имеет хорошую совместимость с перечисленными растворителями. Однако, полученные растворы следует 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.

Совместимость: В общем, Desmodur N75 совместим со многими алифатическими полиизоцианатами, такими 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.

Свойства/применение: Desmodur® N 75 используют в качестве компонента отвердителя светостойких 2К ПУ покрытий, обладающих высокой химической и атмосферостойкостью, покрытия обладают хорошим уровнем глянца и физико-механическими свойствами. Предпочтительно со-реагентами являются акриловые или полиэфирные полиолы.

Основная область применения систем, основанных на Desmodur® N 75, являются авторемонтные материалы, покрытия для древесины и пластика, а также антикоррозионные покрытия.

Хранение: Продукт чувствителен к влаге и должен храниться в герметично закрытой таре. При хранении в надлежащих условиях при комнатной температуре, продукт остается стабильным в течении 6 месяцев.

Дополнительная информация: Огнеопасно, вредно для здоровья при вдыхании и контакте с кожей. Может вызывать раздражения при попадании на кожу. Содержит изоцианаты. При использовании ознакомьтесь с паспортом безопасности.