

Смола ДЕВИНИЛ 980 (П, ПТ, Р, ПР, М)

Основа – эпоксивинилэфирная смола, модифицированная эластомером.

Основные свойства:

Смола обладает химической стойкостью к широкому диапазону кислот и органических веществ. Имеет отличную адгезионную прочность к различным типам металла и бетона. Высокое значение относительного удлинения и прочность смолы при растяжении и изгибе обеспечивают устойчивость как к удару, так и стойкость к растрескиванию вследствие циклического изменения температуры или давления.

Область применения и использование:

Применяется в качестве праймера для подготовки стальной или бетонной поверхности к нанесению антикоррозионной футеровки.

Может использоваться для изготовления изделий методами RTM, ручной формовки, напыления, намотки.

Перед использованием тщательно перемешать в течение нескольких минут до однородного состояния материала.

Сертификаты:

Информация о полученных сертификатах и паспортах безопасности на смолу размещена в разделе «Сертификаты и безопасность продукции» на сайте компании.

Характеристики смолы в жидком состоянии:

Показатель	Значение						Единицы измерения	Метод испытания
	980	980 П	980 ПТ	980 Р	980 ПР	980 М		
Внешний вид	Жидкость без посторонних включений						-	Визуально
Массовая доля нелетучих веществ	52-62	52-62	52-62	52-62	52-62	52-62	%	По ГОСТ 31939 и НД на материал
Время желатинизации при температуре (20,0±0,5) °С	30-45	20-40	20-40	15-60	15-60	15-60	мин	По ГОСТ 22181 метод С2 и НД на материал
Динамическая вязкость по Брукфильду при температуре (23,0±0,5) °С шпиндель 3, скорость 50	300-800	300-800	700-2500	250-400	250-400	250-800	мПа*с	По ГОСТ 25271
Температура экзотермического пика, не более	160	160	160	160	160	160	°С	По НД на материал
Индекс тиксотропии	-	-	1,8-3,0	-	-	-	-	По НД на материал
Плотность при температуре (20,0±0,5) °С	1,02-1,08	1,02-1,08	1,02-1,15	1,02-1,08	1,02-1,08	1,02-1,08	г/см ³	По ГОСТ 31992.1 и НД на материал

* Время желатинизации непредускоренной смолы ДЕВИНИЛ 980, ДЕВИНИЛ 980 Р, ДЕВИНИЛ 980 М при температуре (20,0 ± 0,5) °С: 100 г материала + 2,0 г ускорителя + 2,0 г инициатора.
Время желатинизации предускоренной смолы ДЕВИНИЛ 980 П, ДЕВИНИЛ 980 ПР при температуре (20,0 ± 0,5) °С: 100 г материала + 2,0 г инициатора.
Время желатинизации предускоренной тиксотропированной смолы ДЕВИНИЛ 980 ПТ при температуре (20,0 ± 0,5) °С: 100 г материала + (1,5 - 2,0) г инициатора.

Упаковка:

Ведро, барабан, бочка, куб.

Гарантийный срок и условия хранения:

Гарантийный срок

- 4 месяца для непредускоренной смолы ДЕВИНИЛ 980, ДЕВИНИЛ 980 Р, ДЕВИНИЛ 980 М в оригинальной невскрытой упаковке при температуре не более 25 °С,
- 3 месяца для предускоренной смолы ДЕВИНИЛ 980 П, ДЕВИНИЛ 980 ПР, ДЕВИНИЛ 980 ПТ в оригинальной невскрытой упаковке при температуре не более 25 °С.

Материал должен храниться в темном и сухом месте. При повышении температуры гарантийный срок уменьшается. Гарантийный срок стиролсодержащих ненасыщенных эпоксивинилэфиров значительно сокращается при воздействии света. При несоблюдении условий транспортирования и хранения, свойства смолы могут изменяться! Хранить только в 100% светонепроницаемой таре.

Беречь от источников воспламенения, нагревания, искр, открытого огня. Не курить. Беречь от статического электричества. Хранить отдельно от окисляющих веществ, пероксидов и солей металлов.