

# Полиаминоамидные смолы марок Uni-Rez

импортные продукты

СЭЗ № 78.01.06.240.П.001874.06.05 от 09.06.05

<b>Описание продукта</b>	Представляют собой продукты взаимодействия полимеризованных жирных кислот растительных масел и полиэтиленполиаминов.
<b>Внешний вид</b>	Однородная вязкая жидкость от желтого до темно-коричневого цвета
<b>Область применения</b>	Используются для отверждения лакокрасочных материалов, поверхностных и укладочных покрытий, а также клеевых композиций на основе эпоксидных смол: <ul style="list-style-type: none"> <li>• марка Uni-Rez 2115 (вязкая полиамидная смола) — для отверждения поверхностных композиций на основе твердых эпоксидных смол;</li> <li>• марка Uni-Rez 2125 (вязкая полиамидная смола) — для отверждения композиций на основе жидких эпоксидных смол;</li> </ul>
<b>Гарантийный срок хранения</b>	1 год (в герметичной таре)

## Основные технические характеристики

Наименование показателя	Норма для марок	
	2115	2125
Цвет смолы (по Гарднеру), в пределах	0 - 8	0 - 9
Динамическая вязкость при (40±)°С, Па·с, в пределах	3,1 - 3,7	0,7 - 0,9
Аминное число, мг КОН/г вещества, в пределах	230 - 250	335 - 360
Масса отвердителя (г) для отверждения 100 г эпоксидной смолы с эпоксидным эквивалентом: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 190 (22,6% эпоксидных групп)</li> <li>▪ 500 (8,6% эпоксидных групп)</li> </ul>	- 45 - 75	50 - 80 -
Стехиометрический коэффициент	4,0	3,2

Жизнеспособность со смолой ЭД-20 ~ 6 ч при 20°С.

Рекомендуемые режимы отверждения:

1. обычный.....(36 – 48) ч при ( 20 - 25)°С;
2. применяемый для придания изделиям улучшенных физико-механических характеристик..... 6 ч при 40°С + 6 ч при 100°С;
3. ускоренного отверждения..... (1 – 2) ч при 65°С;

**Примечание:**

Точное количество отвердителя и жизнеспособность композиции определяется потребителем экспериментально в зависимости от области применения, массы заливки, режима отверждения, наличия и вида наполнителя и т