

*Planta Industrial:*

Ruta 39 Km 12,5 - Pavón - Exaltación de la Cruz  
(2812) Pcia. Buenos Aires - República Argentina  
Tel.: 0054 - 230-4490352 (líneas rotativas).

*Oficinas administrativas:*

Av. San Isidro 4132 - (1429) - C.A.B.A.  
Tel.: 0054- 11 - 4704 - 0123 / 0109.

## REPOL PS-118, PS-130, PS-145

### Resinas Poliamidas para Sistemas Epoxi

#### • Características:

	PS-118	PS-130	PS-145
% no volátiles	Mín 98 u 75±2	Mín. 98	Mín. 98
Viscosidad GARDNER:	Y - Z <sub>3</sub> (80% en xileno)	Z <sub>4</sub> - Z <sub>7</sub> (tal cual)	Z - Z <sub>4</sub> (tal cual)
Valor amino (mgKOH/g de no volátiles)	180 - 210	280 - 320	400 - 450
Color (GARDNER):	máx.13	máx. 13	máx.13
Equivalente amino:	280	190	130

#### • Aplicaciones y Usos:

Formulaciones de fondos, esmaltes, selladores y adhesivos, todos de dos componentes, en combinación con resinas epoxies.

REPOL PS-145 está especialmente indicada para masillas y encapsulados.

*Estos productos muestran excelentes propiedades mecánicas, muy buena resistencia química y excelente adherencia a un gran número de sustratos. Tener en cuenta que el pot life de la mezcla depende de la temperatura de trabajo y de la masa a mezclar.*

*Planta Industrial:*

Ruta 39 Km 12,5 - Pavón - Exaltación de la Cruz  
(2812) Pcia. Buenos Aires - República Argentina  
Tel.: 0054 - 230-4490352 (líneas rotativas).

*Oficinas administrativas:*

Av. San Isidro 4132 - (1429) - C.A.B.A.  
Tel.: 0054- 11 - 4704 - 0123 / 0109.

## REPOL PS-118, PS-130, PS-145

### Resinas Poliamidas

#### • Sugerencias de Uso:

Para relaciones de mezcla, tener en cuenta los equivalentes aminos, por ejemplo:

- En combinación con resina epoxy (equivalente epoxy = 500):  
epoxi / PS-118 = 65 / 35.  
epoxi / PS-130 = 73 / 27.
- En combinación con resina epoxy (equivalente epoxy = 200):  
epoxi / PS-145 = 60 / 40.

Estas relaciones pueden variarse: aumentando la cantidad de poliamida, se logra mayor elasticidad y menor dureza en la película; aumentando la cantidad de resina epoxy se obtiene el efecto contrario.

#### • Compatibilidad:

Solventes aromáticos:	Buena.
Solventes alifáticos:	Mala.
Ésteres y Cetonas:	Buena.

#### • Presentación:

En tambores metálicos de 185 Kg.