

# Poxbak<sup>®</sup> HP

## HIGH PERFORMANCE

### RESINA DE ALTA RESISTENCIA PARA RESPALDO DE CHANCADORAS

#### DESCRIPCIÓN

Poxbak High Performance es un sistema de dos componentes, debidamente formulados con un contenido del 100 % de sólidos usado especialmente en chancado-ras y molinos de alta exigencia.

#### TIEMPO DE USO

20 a 30 minutos a 25° C.

#### TIEMPO DE ENDURECIMIENTO

8 horas a 26° C . El endurecimiento total se realiza a las 24 horas.

#### PROPIEDADES MECANICAS

Peso Específico	1.7 g/cm <sup>3</sup>
Dureza Shore D Din 53'505	85-90
Resistencia a la flexión	
VSM77,103	55-70N/mm <sup>2</sup>
Resistencia al impacto	
VSM77,103	40-50kj./m <sup>2</sup>
Distorsión al calor 150 R75	60°-70° C
Resistencia a la compresión	
150 804	16,000-18,000 PSI
Viscosidad de la Mezcla	5000 - 6000 mPAS

#### PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

La limpieza de las herramientas o equipos deben hacerse con solvente epóxico. Se debe tener cuidado que la resina o el endurecedor no tomen contacto con la boca, ojos o nariz. Se recomienda lavarse las manos con agua y jabón. El utilizar solventes reseca la piel, eliminando la grasa protectora natural del cuerpo.

#### PRESENTACION

Juego de Aprox. 2 Galones  
Juego de Aprox. 5 Galones

#### ALMACENAJE

1 año en envases originales y sin mezclar, en sitio fresco y bajo techo, no almacenar a temperaturas menores de 15° C ni directamente a la luz del sol.

**E. SALAS INGENIEROS SA**  
Av. Los Frutales 471 ATE  
Telef. 437 7524 Fax 436-9571  
[www.esalasingenieros.com.pe](http://www.esalasingenieros.com.pe)

La información que proporcionamos corresponde a los resultados de los ensayos que hemos realizado con la mayor objetividad. No implican una garantía ni responsabilidad por nuestra parte y deben ser adaptados a cada caso y exigencia particular.

#### NUMERO DE JUEGOS A USAR

##### ALLIS CHALMERS CRUSHERS SUPERIOR

Tamaño de Chancadora	16-50	24-60	30-55	30-70	36-55	42-65	48-74	
Mantle	17	18	16	24	27	37	46	Jgos.
Bowl liner	26	41	48	46	70	95	110	Jgos.

##### HYDROCONIC

Tamaño de Chancadora	22"	36"	45"	51"	60"	84"	
Mantle	--	1	4.5	5	6	22	Jgos.
Bowl liner	--	--	9	14	36	43	Jgos.

##### TELSMITH GYRASPHERE CRUSHERS STYLE S

Tamaño de Chancadora	24	36	367	48	489	66	6614	
Mantle	1½	2	2	4 ½	4 ½	9 ½	9 ½	Jgos.
Bowl liner	1	1 ¾	1 ¾	4	4	11½	17½	Jgos.

##### STYLE FC

Mantle	1¾	1¾	-	2	-	4	-	Jgos.
Bowl Liner	1	1¾	-	3½	-	5 ½		Jgos.

##### SYMONS CONE CRUSHERS Standard Cone Crushers

Tamaño de chancadora	2"	30"	3"	4"	41/4"	5"	5 ½"	7"	
Mantle	1	1	2½	3 ½	4	3 ½	7 ½	12	Jgos
Bowl Liner	1	1	1½	3½	4 ½	5	7 ½	15	Jgos

##### SHORT HEAT CONE CRUSHERS

Mantle	1	-	1½	-	2	2 ½	3 ½	6 ½	Jgos
Bowl Liner	1	-	1½	-	1 ½	5	6	9	Jgos



E. Salas  
Ingenieros S.A.