

## PRO900BPAS BARNIZ POLIURETANO ALIFÁTICO SUPER

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRO900BPAS es un Barniz Poliuretano de dos componentes, a base de resinas acrílicas, curadas con isocianato alifático, que le confiere un excelente brillo, dureza, resistencia mecánica a la abrasión y desgaste y una extraordinaria conservación de brillo en el tiempo.

### USOS RECOMENDADOS

PRO900BPAS se recomienda en superficies de madera, hormigón y sobre superficies pintadas con esquemas epóxicos para conservar color y brillo, se comporta muy bien a la intemperie, resiste la radiación solar y condiciones ambientales adversas.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

Terminación	Brillante
Color	Transparente
Número de componentes	2
Número de capas	2
Espesor seco de película por mano	1 a 2 mils (25-50 micrones)
Brillo	95% a 60°
Porcentaje de sólidos por volumen	34% + / - 2
Porcentaje de sólidos en peso	45% + / - 2
Rendimiento teórico	36 m <sup>2</sup> x galón a 25 micras de espesor

Densidad peso/volumen a 25°C	0.95 + / - 0.1 gr/cc
Viscosidad (copa Ford 4) a 25°C	100-120 seg
<b>Resistencia a</b>	
Temperatura continua	Húmeda 60°C / Seco 95°C
Temperatura intermitente	Húmeda 75°C / Seco 120°C
<b>Química (derrames y salpicaduras)</b>	
Ácidos	Muy buena
Álcalis	Muy buena
Solventes	Muy buena
Agua	Muy buena
Almacenaje	6 meses, envase cerrado, en recinto seco y ventilado entre 10°C y 25°C
Presentación	1 galón de Componente A ¼ galón de Componente B

### INFORMACIÓN PARA SU APLICACIÓN

<b>Preparación de superficie</b>	
Hormigón nuevo	Aplicar el producto directamente sobre la superficie, la cual deberá estar seca, libre de polvo, eflorescencias, etc. Antes de la aplicación del producto, el hormigón debe tener mínimo 28 días de fraguado y estar libre de grietas, a

## PRO900BPAS BARNIZ POLIURETANO ALIFÁTICO SUPER

	<p>ésta superficie se le tratará con una solución de ácido muriático y agua al 20% en volumen, dejar actuar hasta no burbujee, lavar con escobilla y abundante agua dejar secar. Aplicar directamente una mano de Barniz Poliuretano Super diluido al 20%, y luego aplicar 2 manos del producto sin diluir.</p>
Hormigón antiguo	<p>Se procederá a eliminar todo tipo de material suelto, elementos contaminantes, grasas, aceites y polvo mediante limpieza manual y mecánica.</p>
Maderas nuevas	<p>Deben estar secas, cepilladas, lijadas y pulidas, y libre de polvo y cualquier otro contaminante. Aplicar una mano del producto diluido con diluyente poliuretano al 20%, dejar secar, lijar suavemente y aplicar dos manos del producto sin diluir.</p>
Maderas antiguas	<p>Pintadas o tratadas con cera, se deben lijar y desengrasar raspando hasta dejar la madera limpia, y proceder a imprimir y pintar como si se tratase de madera nueva.</p>
<b>Volumen de Mezcla</b> Componente "A" Componente "B"	<p>4 1</p>
Tiempo de Inducción	No hay
Vida útil de la mezcla a 25°C	8 horas

Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	Mínima 10°C / Máxima 40°C
Temperatura de la superficie	Mínima 10°C / Máxima 35°C y 3°C sobre el punto de rocío
Humedad relativa del ambientes	Mínima 10°C / 80% máxima
Método de Aplicación	
<p>Revolver enérgicamente cada componente del producto, realizar la mezcla de ambos agitando hasta su homogeneización total.</p>	
<b>Pistola airless</b> Dilución en volumen	Mínimo 5% - Máximo 10%
<b>Pistola convencional</b> Dilución en volumen	Mínimo 10% / Máximo 20%
<b>Brocha (recomendada sólo para áreas pequeñas)</b>  Dilución en volumen	Máximo 5%
Diluyente	Diluyente poliuretano
Tiempo de secado a 25°C	
Tacto	2 a 3 horas
Duro	24 horas
Total	7 días
Tiempo de repintado	12 horas mínimo 4 días máximo

## PRO900BPAS BARNIZ POLIURETANO ALIFÁTICO SUPER

### NOTAS

La información y las recomendaciones para la aplicación del producto, están dadas de buena fe, basados en los ensayos de laboratorio y la experiencia adquirida en el trabajo en terreno. Sin embargo, como el producto a menudo se utiliza en condiciones que escapan a nuestro control, sólo garantizamos su calidad y en ningún caso nos hacemos responsables por daños ocasionados por el uso inadecuado del mismo.

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

La aplicación del producto sólo debe ser realizado por profesionales del área de pintura.

El producto contiene solventes volátiles, se debe mantener alejado de chispas y llama. Se tomarán las precauciones necesarias para trabajar con materiales inflamables y una buena ventilación en la zona de pintado.

Para cualquier información referida a la seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos, nuestros clientes deben consultar la hoja de seguridad del producto.