

FICHA TECNICA

PROCODUR BARNIZ POLIURETANO

Código: 357

Grupo: Tratamiento de Suelos

DESCRIPCION Barniz poliuretano a base agua de dos componentes, transparente e incoloro. Acabado brillante. Interior/Exterior.

PROPIEDADES Buena resistencia química y mecánica para protección de superficies de hormigón.

USOS Barnizado de suelos de alta densidad de tráfico, para suelos y paredes interiores y exteriores de almacenes, naves industriales, cerveceras, bodegas, industria química, talleres, astilleros, angares, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo fijo	Resina de poliuretano base agua.
Brillo	Brillante
Color	Incoloro
Peso Específico	0,9-1,10 kg./Lt.
Contenido en sólidos	50% (A+B)
Flash Point	>30° C (A+B)
Secado 23°C y 50% H.R.	2 -3 horas al tacto aproximadamente.
Repintado	Min 7hrs –Max 48 hrs
Rendimiento teórico	12,5 m ² /Lt. dependiendo de la absorción del sustrato.
Espesor de película	40 µ
Resistencias	

Ensayo Resistencia a los agentes químicos

Líquido empleado en el ensayo	Tiempo de contacto	
	24 h	48 h
• Agua destilada	5	5
• Ácido Sulfúrico al 10%	5	5
• Cloruro sódico al 10%	5	5
• Hidróxido de sodio al 2%	5	5
• Detergente (Jabón de Marsella) al 10%.....	5	5
• Aceite de linaza	5	4
• Aceite de máquina	5	5
• Gasolina sin plomo.....	5	5

1-Marca fuerte
2 -Marca fuerte pero, prácticamente inalterada
3-Marca débil
4-Débil cambio de brillo
5- Ninguna alteración visible

Ensayo Abrasión Taber

Pérdida de peso (mg)
A los 1000 ciclos14,2

MODO DE EMPLEO**CONDICIONES
DE APLICACIÓN**

Temperatura de aplicación	Entre 5 y 25°C.
Máxima humedad relativa	HR Inferior al 85% y superior al 40%
Relación Mezcla en 2C	3 p. componente A + 1 p componente B (Set 4L)
Instrucciones de mezcla	Mezclar perfectamente los dos componentes y aplicar sin diluir.
Vida útil de la mezcla	3 – 4 horas
Útiles de Aplicación	Brocha y rodillo
Diluyente	No necesita
Limpieza de útiles	Agua.

**SISTEMAS
DE APLICACIÓN**

Preparación previa	La superficie debe de estar limpia y seca.
Acabado Posterior	2 – 3 manos del producto dependiendo de la absorción del hormigón.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Envasado	Set 4Lts.= Envase 3 Lts. de BASE y Envase 1 Lt. de CATALIZADOR.
Instrucciones de Seguridad	Consultar etiquetado del envase. Para más información solicitar la <i>Hoja de Datos de Seguridad</i> .
Tiempo de almacenaje	12 meses para el componente A (Base); 6 meses para el componente B (catalizador), desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 y 35°C.



La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.
Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los standards de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado.
Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.
El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario.
La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.

Akzo Nobel Coatings, S.L. –Calle Feixa Llarga 14-20 – 08040 Barcelona España – Teléfono (93) 484.25.00*
Sociedad Unipersonal Ins.Reg.Mer. de Barcelona, F. 78, T. 37431, H. nº B-45052, Inscrp. 157º - N.I.F. B-08218158