

DIVISIÓN MADERA

FICHA TÉCNICA 30012/01

**POLIURETANO FONDO PU AIKANFOND BLANCO**

**DESCRIPCIÓN** Poliuretano de dos componentes pigmentado blanco a base de resinas sintéticas de poliuretano y catalizador de isocianato reactivo. Entre sus principales propiedades destacamos:

- Buena cubrición
- Excelente lijabilidad.
- Muy rápido secado.
- Buena aptitud para el repintado.
- Excelente relación calidad / precio

**USOS Y** Para el barnizado de acabado de todo tipo de maderas.

**COMPOSICIÓN**  
LIGANTE : Polímeros Sintéticos.  
ADITIVOS : materiales auxiliares.  
DILUYENTE : Disolvente Poliuretano PL.

**ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO**  
VISCOSIDAD \_\_\_\_\_ 40-50 poises  
VISCOSIDAD DE LA MEZCLA \_\_\_\_\_ 30-35 segundos  
DENSIDAD \_\_\_\_\_ 1,500-1,580 gr/cm<sup>3</sup>

<b>CARACTERÍSTICA TÉCNICAS</b>	<b>SECADO</b> (dependiendo del soporte y humedad ambiental)	<b>AL TACTO</b>	8-14 Minutos
		<b>REPINTADO</b>	18-22 Minutos
	<b>RENDIMIENTO</b> (dependiendo de la rugosidad y absorción del soporte)		2-4 m <sup>2</sup> /litro
	<b>ASPECTO DE PELÍCULA SECA</b>		MATE
	<b>DUREZA PERSOZ 24 HORAS</b> (extensión en vidrio a 150 <sub>1,1</sub> m)		130-136 OSC.
	<b>DUREZA PERSOZ 7 DÍAS</b> (extensión en vidrio a 150 <sub>1,1</sub> m)		130-136 OSC.
	<b>RENDIMIENTO DE LA MEZCLA</b> :(dependiendo de la rugosidad y absorción del soporte) 150 <sub>1,1</sub> m		2-4 m <sup>2</sup> /litro
	<b>ESTABILIDAD DE LA MEZCLA</b>		1-2 HORAS
	<b>CONTENIDO EN COV's DE LA MEZCLA</b>		335 gr/litro

DIVISIÓN MADERA

FICHA TÉCNICA 30012/01

**POLIURETANO FONDO PU AIKANFOND BLANCO**

INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN

1. Para obtener un buen resultado, deberá preparar la superficie correctamente. Los pasos son:
  - Lijar y cepillar bien la madera. No aplicar sobre maderas húmedas.
  - Sobre maderas viejas, lijar a fondo o decapar, hasta dejarla en perfectas condiciones eliminando con disolvente restos de ceras.
2. Este es un producto de dos componentes. Mezclar perfectamente antes de su empleo. Su porcentaje de mezcla en volumen es:
  - 2 partes de POLIURETANO FONDO PU AIKANFOND BLANCO.
  - 1 parte de CATALIZADOR PU AIKANFOND BLANCO.
3. Aplicar a pistola aerográfica o airless. Se puede rebajar con:
  - Disolvente poliuretano para temperaturas 15°C - 25°C
  - Disolvente especial nº2 para temperaturas superiores a 25°C.
4. Tras haber aplicado el producto, lijar una vez seco y aplicar el acabado a las 16 horas. Si se aplica al día siguiente, se recomienda volver a lijar antes de aplicar el acabado.

ALMACENAJE Y TIPO DE ENVASE

La estabilidad en almacén del bote cerrado y a temperatura ambiente de 20°C es de 12 meses  
No exponer los envases a temperaturas inferiores a 5°C o superiores a 50°C  
Producto sensible a la humedad, almacenar en lugares secos  
Envases de 25 Kg.

RECOMENDACIONES

Los envases de catalizador no deben dejarse abiertos porque la humedad ambiente descompone el producto.  
No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 40°C  
Inflamable  
Manténgase fuera del alcance de los niños.  
Utilice lo elementos de protección individual que aparecen en la ficha de seguridad.

ABRIL DE 2016