

## I M P R I M A C I Ó N A G

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Imprimación de poliuretano transparente. Muy buena transparencia y rápido secado, baja viscosidad. Recomendada como aislante de maderas que por su naturaleza tienen alto contenido en aceite. Principales campos de uso en mobiliario en general donde se usen maderas aceitosas (Iroko, Palisandro, Teka, Etimoe...etc). Uso interior.

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

<b>Densidad (ISO 2811):</b>	0.940 +/- 0.021 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viscosidad ASTM D 1200</b>	30" – 38" CF4 a 25°C
<b>Contenido en sólidos, 2 h 120°C</b> (Cantidad de COV indicado en apartado 12 de Ficha de Datos de Seguridad)	23-26 %
<b>Viscosidad de mezcla: ASTM D 1200</b> <b>100% Cat Imprimación Poliuretano +1% s/ parte A ACELERANTE IMPRIMACIÓN AG</b>	16-19" CF4 a 25°C
<b>Sólidos de mezcla:</b> <b>100% Cat IMPRIMACION POLIURETANO+ 1% s/ parte A ACELERANTE IMPRIMACION AG</b>	28-30 %
<b>Tiempos de secado:</b> <b>100% Cat IMPRIM. POLIURETANO +1% s/ parte A ACELERANTE IMPRIMACION AG</b> (Espesor de película: 120 micras húmedas sobre vidrio; T: 25°C)	<b>Secado al polvo:</b> 3' <b>Secado al tacto:</b> 50' <b>Tiempo de manipulación:</b> > 6 horas
<b>Brillo (60°) ISO 2813</b> (120-140 g/m <sup>2</sup> aplicados sobre fondo de poliéster lijado. Brillo medido transcurridas 24h)	No aplicable

#### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

<b>Substrato:</b>	Diferentes chapas y maderas de naturaleza aceitosa.
<b>Composición de la mezcla:</b>	<p><b>Imprimación AG:</b> 100 partes (volumen)</p> <p><b>Acelerante Imprimación AG:</b> 1 parte (volumen)</p> <p><b>Cat. Imprimación Poliuretano:</b> 100 partes (volumen)</p> <p><b>Disolvente DD o Disolvente Poliuretano:</b> 0-20 partes (volumen)</p>
<b>Instrucciones de uso:</b>	Atemperar el producto por encima de 15°C; agitar y homogeneizar el contenido de cada envase antes de su uso; mezclar con el acelerante y homogeneizar y mezclar con el catalizador.
<b>Vida de la mezcla:</b>	4-7 horas
<b>Cantidad a aplicar:</b>	90-120 g/m <sup>2</sup>
<b>Métodos de aplicación:</b>	Pistola aerográfica, airmix o airless.
<b>Limpieza:</b>	Disolvente Limpieza / R
<b>Tipo de envase:</b>	20 L. 200 L.
<p><b>Caducidad:</b></p> <p>(En recipiente original y cerrado a temperatura entre 5°C y 35°C)</p>	<p><b>Imprimación AG:</b> 12 meses</p> <p><b>Catalizador Imprimación Poliuretano y Acelerante Imprimación AG:</b> 12 meses</p>

#### OBSERVACIONES

Para evitar problemas derivados del rápido secado, recomendamos usar DISOLVENTE RETARDANTE POLIURETANOS.

Se puede aplicar sobre diferentes chapas o maderas macizas de naturaleza aceitosa, en una o dos capas dependiendo del tipo de madera y del contenido en aceite. Se puede dar una segunda capa después de 3-6 horas (sin lijado).

Dejar secar 24 horas después de su aplicación antes de continuar proceso con otro producto ya sea poliéster o poliuretano, en este caso dar una lijada fina para asegurar la adherencia de los productos que se apliquen encima. Es conveniente hacer una prueba previa sobre la madera a barnizar y comprobar la idoneidad del proceso.