



## PRIMER CLASS

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

Barniz de fondo al agua de 1 componente, especialmente formulado para el sellado de suelos de madera, parquet y tarima. No inflamable y con bajo olor.

- Cumple la exigencias de la legislación francesa para Aire Interior con clasificación A+



### PROPIEDADES GENERALES

- Aplicación a brocha y rodillo
- Rapidez de secado.
- Buen lijado a mano y con lijadoras manuales (vibradoras y rotacionales).
- Buena humectación y coloración de la madera.
- Evita manchas debidas a taninos en el barnizado de maderas sensibles al pH, ej.: roble.
- Buena adherencia.
- Limpieza de los utensilios de trabajo con agua.

### CARACTERISTICAS

Viscosidad Copa Ford N°4	20"
Peso específico	1,04 gr/cm <sup>3</sup>
Sólidos	34,5%
pH-	6-7
Aspecto en el envase	Líquido lechoso.
Aspecto de la película seca	Transparente.
Estabilidad sin abrir el envase (proteger de las heladas)	Mínimo 12 meses.
Rendimiento	10-15 m <sup>2</sup> /l
Tiempos de Secado (100 g/m <sup>2</sup> a 20°C y 60%H.R)	
Seco polvo	30 min
Seco tacto	60 min
Lijado	4 horas
Sobrebarnizado	>4 horas

### APLICACION

**Soporte:** Madera (parquet y tarima). No aplicar sobre maderas que contengan más de un 12% de humedad. (Norma UNE 56810-86).

**Preparación del soporte:** Preparar la madera mediante lijado. Se recomienda refinar con grano fino para obtener mayor relleno y cubrición. Eliminar restos de suciedad, grasa, restos procedentes del lijado, etc.

**Aplicación:** Homogeneizar el barniz antes de su uso. Utilizar indumentaria y utensilios apropiados. Aplicar 1-2 manos de acuerdo al rendimiento aconsejado. El barniz se suministra a viscosidad de aplicación. No obstante, en el caso de ser necesario diluir, se recomienda hacerlo con agua. No aplicar por debajo de 12°C. Conviene atemperar el producto (20°C).

**Secado:** El tiempo de secado esta muy influido por el gramaje, tipo de soporte y las condiciones ambientales durante el secado. Se recomienda atemperar y facilitar cierta ventilación al local de la aplicación con objeto de asegurar la evaporación del agua, evitar sobresaturaciones y obtener una buena formación de film.



**Lijado:** Lijar con maquinas vibradoras, orbitales, pulidoras o a mano. No recomendado para lijado con maquinas de rodillo o banda. Efectuar lijados suaves entre manos con grano de lija fino (280 o superior). El uso de lijas conteniendo estearato o lijas de malla minimiza el embozamiento o llenado de las mismas.

**Sobrebarnizado:** Se pueden aplicar manos sucesivas tras 4 horas de secado. Para la aplicación de las manos de acabado y con objeto de obtener la mejor calidad es recomendable aplicar el acabado tras 16 horas de secado en las condiciones arriba indicadas.

**OBSERVACIONES:** Barniz de fondo que destaca por su buena humectación de la madera. Su reacción neutra con los taninos, evita manchas en maderas sensibles, en especial en Roble, realzando el color y veteado natural de la misma. Además ofrece un rápido secado y facilidad de lijado. Se recomienda acabar con barnices al agua ELITE