

STONE 2K

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

- **Barniz al agua de 2 componentes** en base a resinas de poliuretano, especialmente formulado para el **barnizado de suelos y parquet de madera**. En el momento del uso mezclar al 10% con **HARDENER SK**.
- Clasificado A+ de acuerdo con la legislación de aire en interior



PROPIEDADES GENERALES

- **Fácil aplicación a brocha y a rodillo (matizado homogéneo).**
- **Excelente resistencia a la abrasión**
- **Excelente resistencia química a productos caseros (norma DIN 68861 P.1, clase 1B).**
- **Buena resistencia al roce, al rayado y a marcas de tacón.**
- **Resistencia al amarilleo.**
- **Coefficiente de deslizamiento: apto para polideportivos y clase 2 según CTE (uso interior, escaleras y rampas).**
- **Sin NMP**
- **Muy bajo verdoseo en roble.**
- Bajo olor durante el barnizado.
- Permite la limpieza de los utensilios de trabajo, con agua.

CARACTERISTICAS

Viscosidad Copa Ford N°4	20-30"
Peso específico	1,03 gr/cm ³
Sólidos	34%
pH-	7.8
Resistencia a la abrasión Taber (PE-28, desgaste tras 25 c.)	10mg excelente
Aspecto en el envase	Líquido lechoso.
Coefficiente de deslizamiento (EN14904, polideportivos)	100 (satisfactorio)
Aspecto de la película seca	Transparente.
Estabilidad sin abrir el envase (proteger de las heladas)	Mínimo 6 meses.
Rendimiento	10-15 m ² /l
Tiempos de Secado (100 g/m ² a 20°C y 60%H.R)	
Seco polvo	30 min
Seco tacto	60 min
Lijado	4 horas
Sobrebarnizado	>4 horas

APLICACIÓN

Soporte y preparación: Madera previamente lijada y convenientemente limpia de restos de suciedad. Es posible la aplicación directa de **STONE** sobre la madera, incluso sobre maderas ricas en tanino (ej: roble). Opcionalmente se puede aplicar previamente una 1ª mano de fondo al agua **PRIMER CLASS**, **PRIMER PLUS** o **PRIMER PROFESSIONAL** con mejor lijado. Recomendamos el uso de tipos de madera cuyos resultados estén plenamente contrastados. La introducción en el Mercado de nuevos tipos de madera exigirá la realización de ensayos previos



que las validen para los menesteres que se les exigen. En maderas con alto contenido en extractivos (ej: alerce) efectuar pruebas previas.

Preparación de la mezcla: Realizar la mezcla y homogeneizar (posible agitación manual aunque es preferible la incorporación con un agitador durante aprox. 1 minuto) hasta obtener un líquido fluido exento de grumos. La mezcla tiene un tiempo de vida limitado (4 horas). Transcurrido este tiempo el producto va perdiendo propiedades.

Aplicación: El barniz se suministra a viscosidad de aplicación. Conviene atemperar el producto antes de la aplicación (20°C). En caso de querer diluir, utilizar Diluyente H-100 o agua destilada. Aplicar 2-3 capas de 100-120 g/m² efectuando lijados entre capas con lijas de grano fino (> 220). En los grados de brillo más altos, Semigloss y Gloss, para obtener el máximo brillo recomendamos no lijar entre las dos últimas capas.

Secado: Se recomienda aportar cierta ventilación al local de la aplicación con objeto de facilitar la evaporación del agua, evitar sobresaturaciones y facilitar el secado. Para obtener una óptima calidad de barnizado (tanto estética como de propiedades fisicoquímicas) se controlará que la temperatura durante la aplicación y secado se mantenga en torno a 15°- 30°C y la humedad relativa sea inferior a 70%. Tras la aplicación de la última mano dejar transcurrir al menos 48 horas para obtener una óptima resistencia al rayado.

OBSERVACIONES:

Se presenta en los siguientes grados de brillo:
MATT, SATIN, GLOSS