

## DECK PROFESSIONAL

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

**Protector al agua de 2 componentes.** En el momento del uso mezclar al 10% con **HARDENER SK**.

Dada su elevada resistencia a la abrasión está recomendado para suelos de exterior de elevado tránsito (terrazas de restaurantes, hoteles, etc).

Contiene filtros UV para la protección frente a la radiación solar.

Respetuoso con el medio ambiente debido a su reducido contenido en COV's (Compuestos orgánicos volátiles) inferior al límite máximo permitido según la Directiva Europea 2004-42-CE.

Cumple las exigencias de la certificación para aire interior A+



### PROPIEDADES GENERALES

- **Fácil aplicación a brocha (matizado homogéneo).**
- **Excelente resistencia a la abrasión, adecuado para suelos de elevado tránsito.**
- **Excelente adherencia en húmedo.**
- **Buena resistencia química a productos caseros.**
- **Resistencia al amarilleo.**
- **Reacción al fuego, Euroclase C<sub>FL-S1</sub>**
- **Coefficiente de deslizamiento clase 3 (exterior).**
- **Cumple EN-71-3 y Directiva de Juguetes 2009/48/EC**
- **Bajo olor durante el barnizado.**
- **Permite la limpieza de los utensilios de trabajo, con agua.**

### CARACTERISTICAS

Rel. mezcla: DECK PROFESSIONAL / HARDENER SK	10 / 1
Tiempo de vida útil de la mezcla	2-3 horas
Viscosidad Copa Ford N <sup>o</sup> 4	20-30"
Brillo estandar	Mate
Peso específico	1,03 gr/cm <sup>3</sup>
Sólidos mezcla	25-27%
COV's mezcla ( límite máximo permitido: 140 g/l	90 g/l
pH	7.8
Resistencia a la abrasión Taber (EN14904, CS-10/500g/ 1000 c.)	17 mg (excelente)
Coefficiente de deslizamiento (UNE 41901)	Clase 3* (uso exterior)
Resistencia exterior sobre madera (ensayo acelerado EN 16474-3:2014, 1000h)	Apto
Reacción al fuego (según RD 110/2008)	
Aspecto de la película seca	Según tono seleccionado.
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 y preparación:** Madera previamente lijada y convenientemente limpia de restos de suciedad. Aplicable sobre todo tipo de maderas aptos para tarima exterior (Ipé, Cumarú, pino tratado, etc.) Evitar el uso de maderas poco durables. La madera deberá estar limpia de polvo y suciedad y exenta de cualquier capa de barniz o pintura al objeto de facilitar una buena penetración y adherencia del producto en el sustrato. No aplicar sobre maderas que contengan más de un 15% de humedad. 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. Para obtener un bajo deslizamiento no pulir en exceso la madera (lija grano 80)

**Preparación de la mezcla:** Realizar la mezcla y homogeneizar hasta obtener un líquido fluido exento de grumos. La mezcla tiene un tiempo de vida limitado (2 horas). Transcurrido este tiempo el producto va perdiendo propiedades.

**Aplicación:** El barniz se suministra a viscosidad de aplicación. En caso de querer diluir, utilizar Diluyente H-100 o agua destilada. Aplicar 3 capas de 60-80 g/m<sup>2</sup> mediante brocha y preferentemente al hilo de la veta de la madera. Efectuar lijado suave entre capas con lijas de grano fino (> 220). Evitar la aplicación con luz solar directa ya que puede provocar sobrecalentamiento del suelo y acelerar en exceso el secado dando problemas durante la aplicación.  
\*Para obtener Clase 3 de deslizamiento aplicar 2 capas de color y una última capa de Deck Professional Natural Antideslizante.

**Secado:** En caso de aplicar en locales cerrados, se recomienda aportar cierta ventilación al local de la aplicación con objeto de facilitar la evaporación del agua y evitar sobresaturaciones. 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.

**Mantenimiento:** Se realizará una vez se observen daños o síntomas de degradación. En función del tránsito este mantenimiento será más o menos frecuente. Se recomienda efectuar una revisión anual. Para realizar mantenimiento se recomienda efectuar un lijado, limpiar los restos y proceder a la aplicación de una nueva mano de producto, preferiblemente ajustándose a la forma de las piezas de la tarima.

**Limpieza:** Una vez utilizado el producto se efectuará la limpieza de utensilios con agua. En caso de que el material se haya resecado se empleará para la limpieza **Disolvente S-171**

## COLORES

8020	Ipe	8023	Roble	8026	Nogal Oscuro
8021	Pino	8024	Castaño	8027	Caoba
8022	Teca	8025	Nogal	8028	Ebano
8029	Natural Antideslizante				

IRURENA GROUP Ctra. De Tolosa s/nº . Apdo 30 20730 Azpeitia - Gipuzkoa - España

La información contenida en la hoja técnica y el consiguiente asesoramiento que de ella se deriva, son una consecuencia de nuestro leal saber, hacer y forma de proceder, debiendo entenderse como pautas a seguir, sin compromiso por nuestra parte. Los valores recogidos en esta hoja técnica son datos orientativos y no deben de considerarse como especificación. El cliente puede y debe efectuar un examen de los productos suministrados por nosotros, verificando su idoneidad y capacidad para los fines que se persiguen obtener. Una correcta aplicación, un adecuado empleo, las variaciones de las condiciones de trabajo, etc, quedan totalmente fuera de nuestras posibilidades de control, debiéndose por tanto, responsabilizar el cliente. De todo lo reseñado, se sobreentiende que garantizamos plenamente, la calidad de nuestros fabricados, como consecuencia del compromiso de venta y suministro previamente adquiridos.