



## FICHA TECNICA

rev. 01 del 12/07/2010

|                   |                                |             |
|-------------------|--------------------------------|-------------|
| <b>EPSILON/SL</b> | <b>(acabado semibrillante)</b> | cód. VE7900 |
| <b>EPSILON /S</b> | <b>(acabado satinado)</b>      | cód. VE7910 |
| <b>EPSILON /O</b> | <b>(acabado mate)</b>          | cód. VE7920 |

### DATOS TÉCNICOS

(referidos a temperatura ambiente de +23°C y humedad relativa del aire del 65%)

|                                                                                                     |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Viscosidad                                                                                          | 21" F4 ± 2" F4   |
| Peso específico                                                                                     | 1.03 ± 0.02      |
| pH                                                                                                  | 8.0 ± 0.5        |
| Secado fuera polvo                                                                                  | 20 min.          |
| Sobrebarnizado después de / dentro de                                                               | 3 / 12 h.        |
| Lijado después de                                                                                   | 3 - 4 h.         |
| Se puede pisar con cuidado después de                                                               | 24 h.            |
| Secado completo                                                                                     | 5 - 7 días       |
| Dureza König                                                                                        | 45               |
| Dureza Buchholz                                                                                     | 70               |
| Resistencia a la abrasión (test Taber abraser, muela tipo CS10, peso 1000g, rev.1000)               | 35 mg            |
| Grado de brillo EPSILON/SL                                                                          | 50 gloss         |
| EPSILON /S                                                                                          | 35 gloss         |
| EPSILON /O                                                                                          | 10 gloss         |
| Disolución                                                                                          | ACQUA BLU        |
| Limpieza de los útiles                                                                              | IDROCLEANER      |
| Rendimiento medio por mano                                                                          | 10 - 12 m²/litro |
| Contenido máx. de VOC en %                                                                          | 10 %             |
| Contenido máx. de VOC en g/lit                                                                      | 102 g/lit        |
| Contenido máx. admitido de VOC (Subcat. I BA Recubrimientos de altas prestaciones de un componente) | 140 g/lit        |

### DESCRIPCIÓN

Barniz monocomponente poliuretánico alifático al agua para parquet, especialmente indicado para maderas claras (roble, haya, pino, etc.). EPSILON es fácil de aplicar, es exento de N-metil 2 pirrolidona, y contiene nanopartículas de sílice que confieren al pavimento una buena resistencia a la abrasión y al pisoteo. Para aumentar ulteriormente la resistencia químico-física del film de barniz, es posible añadir a la última mano el 10% de nuestro endurecedor IDRO2.

### APLICACIÓN

Efectuar el pulido del parquet, teniendo cuidado de eliminar cualquier resto de cera, aceite o barniz preexistente. Enmasillar si fuera necesario, luego pasar el abrasivo de grano fino y limpiar muy bien el suelo del polvo. Proceder entonces al barnizado, aplicando preferiblemente uno de los siguientes ciclos:

- 1 mano de EPSILON con rodillo. Lijar, y luego aplicar otra mano con espátula. Sin lijar, aplicar 1 mano de acabado con rodillo o brocha.
- 2 o 3 manos (según el poder de absorción de la madera) de EPSILON con rodillo o brocha. Lijar suavemente entre una y otra mano.

**EPSILON puede también ser empleado en combinación con nuestros fondos al agua.**

### MANUTENCIÓN

Para la limpieza del parquet barnizado, eliminar el polvo con GAMUZAS ANTIESTÁTICAS. Eventualmente emplear una aspiradora con cerdas de fibra natural, no rotantes, idóneas para el parquet. Lavar con un paño suave, humedecido con una solución de DETER PARQUET. Para mayor información ver nuestro folleto LINEA PARQUET – MANUTENCIÓN DE LOS SUELOS DE MADERA BARNIZADOS.



## ADVERTENCIAS

- **La eventual formación de películas en correspondencia del cierre de tornillo no perjudica la calidad del producto. Se aconseja una simple filtración del barniz antes del empleo y después de agitar la confección.**
- Se recomienda aclimatar y aplicar el producto a una temperatura ambiente entre +15° C y 35°C con una humedad relativa entre 35% y 80%. Durante los meses calurosos, para mejorar la extensión del barniz, es aconsejable añadir alrededor del 5% de agua desmineralizada.
- Una vez añadido al barniz, el catalizador IDRO2 conserva su eficacia durante 4 horas; transcurrido este espacio de tiempo el barniz no es más utilizable.
- Una vez añadido al barniz, el aditivo SUPER PLUS conserva su eficacia durante 23 horas; transcurrido este espacio de tiempo se puede utilizar la mezcla para las manos de fondo.
- Hay que respetar siempre los intervalos prescritos para el lijado y el sobrebarnizado. Después de cada lijado eliminar cuidadosamente el polvo producido.
- El lijado se hace mediante máquina monodisco equipada con discos de lija fina (#180÷220), a baja velocidad y con pasadas rápidas, o bien a mano.
- Para la limpieza de los utensilios usar nuestro disolvente IDROCLEANER o, si no está disponible, agua , mejor si tibia.
- La superficie barnizada puede ser pisada con cuidado después de 24 horas y adquiere la máxima resistencia física después de 5 - 7 días.

**I Teme el hielo!**

**I No tirar residuos en el suelo o en las alcantarillas!**

**El producto se conserva 12 meses si está almacenado en un lugar fresco y seco, en su envase original no abierto.**

Las informaciones contenidas en la presente ficha técnica han sido elaboradas sobre la base de nuestros conocimientos y nuestras mejores experiencias, y se consideran suministradas sin garantía alguna, ya que tanto las condiciones como la forma de uso del producto están fuera de nuestro control.