

## S12 – NEUCEPARKET 200 (Barniz poliuretano para suelos de 2 componentes)

### CONSIDERACIONES:



Este barniz es formulado con base en resinas de poliuretano siendo el proceso de cura y endurecimiento resultante de una reacción química entre los dos componentes.

Fue creado especialmente para el embarnizado de pavimentos en madera sujetos a desgaste.

### PROPIEDADES:

La película resultante de la reacción de los 2 componentes, después de seca, presenta las siguientes propiedades:

- Buena adherencia y gran flexibilidad.
- Gran resistencia química y mecánica.
- Buen brillo y dureza.
- Resistencia a la abrasión.

### CARACTERÍSTICAS:

- **Densidad Polibarniz**..... 1,000 ± 0,10
- **Viscosidad Polibarniz**..... 15 ± 2" Ford IV (20 °C)
- **Densidad Endurecedor**..... 1,000 ± 0,10
- **Viscosidad Endurecedor**..... 15 ± 2" Ford IV (20 °C)
- **Color**..... Incoloro
- **Acabado**..... Brillante, medio brillo y cera
- **Secado superficial**..... ±2 horas
- **Intervalo entre camadas**..... ± 24 horas
- **Endurecimiento total**..... 24 a 48 horas
- **COV (compuestos orgánicos volátiles)**....<sup>a)</sup> Valor limite UE para este producto cat. (A/i) 500 g/l (2010). Este producto contiene en lo máximo 500 g/l COV en el acabado brillante.

### UTILIZACIÓN:

Producto recomendado para el embarnizado de suelos (tacos, parquet, etc.).

Por sus características especiales es aplicado en pavimentos de madera de gimnasios, escritorios, pistas de baile y situaciones análogas en que sea necesaria gran resistencia.

Puede todavía aplicarse en otras situaciones tales como embarnizado de bancos, mostradores de bar, y otros mobiliarios de madera.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

La superficie de la madera nueva debe estar bien seca, limpia y convenientemente lijada, debiendo el polvo del lijado ser removido (por aspiración, con plumero, etc.).

En el caso de maderas anteriormente embarnizadas, debe efectuarse un buen lijado seguido siempre de remoción cuidadosa de los polvos

y respectivo desengrasado. Pero si el barniz está degradado debe efectuarse un raspado cuidadoso para eliminarlo totalmente.

En el caso de suelos encerados debe asegurarse una completa remoción de la cera pues cualquier vestigio irá afectar la adherencia y el acabado.

**PREPARACIÓN DE LA MISTURA:**

La mistura se prepara del siguiente modo:

1. Juntar el “NEUCEPARKET 200” con “ENDURECEDOR P/ NEUCEPARKET 200” en partes iguales.
2. Misturar íntimamente los dos componentes.
3. Diluir convenientemente con “DILUENTE POLIURETANO” y agitar nuevamente.
4. dejar reposar la mistura final durante 15 minutos, para se libertaren todas las burbujas gaseosas de reacción, y solo después iniciar el embarnizado.

**PROPORCIÓN DE LA MISTURA: (1:1)**

- NEUCEPARKET 200..... 1 Parte en Volumen
- ENDURECEDOR  
NEUCEPARKET 200..... 1 Parte en Volumen.

**TIEMPO DE VIDA DE LA MISTURA:**

Para evitar desperdicio de material, solo preparar la cantidad de barniz necesaria para trabajar en lo máximo 4 horas.

La mistura va perdiendo vitalidad con el tiempo (gelatinizando) y por eso deben prepararse pequeñas cantidades de mistura de cada vez.

El tiempo de vida de la mistura es de 6 a 8 horas.

**APLICACIÓN:**

La aplicación es hecha con brocha o rodillo, en 3 camadas, intercaladas de 24 horas de modo a garantizar  $\pm 30 \mu\text{m}$  de espesura de película seca por camada.

Un lijado suave, entre camadas, ayuda a buen acabado.

**DILUCIÓN:**

Con “DILUENTE POLIURETANO” en lo máximo de 5%.

**RENDIMIENTO:**

Un promedio, por camada, de 6 a 8 m<sup>2</sup>/litro de mistura, dependiendo de la absorción de la madera.

**LIMPIEZA DEL MATERIAL:**

Con “DILUENTE POLIURETANO”, inmediatamente a seguir a la aplicación.

**PRECAUCIONES:**

- Aplicar en locales con buena renovación del aire.
- Producto inflamable. En el caso de contacto con la piel o con los ojos, lavar abundantemente con agua.
- Tóxico por inhalación o ingestión.
- Para más informaciones, consulte la **Ficha de Seguridad** del producto.

**RECOMENDACIONES:** Este producto es incompatible con la humedad, por lo que no se debe aplicar en días húmedos. La presencia, además de poder originar defectos superficiales puede provocar “descasques”.  
En días fríos, el tiempo de endurecimiento de la película es más dilatado pudiendo mismo llegar a las 48 horas.  
La mistura correcta de los 2 componentes es fundamental.

**ALMACENAMIENTO Y EMBALAJE:** Se deben conservar los embalajes debidamente cerrados, en condiciones ambientales de temperatura y humedad amenas, y gastar el producto por orden cronológica de entrega.  
Utilizarlo, preferiblemente, hasta 1 año después de la fecha de fabricación, y puede utilizarse después de esa fecha, siempre que, se verifique una fácil homogeneidad del producto.  
Se entrega en grupos de 2 embalajes, una corresponde al “NEUCEPARKET 200” y la otra al “ENDURECEDOR”, en las siguientes cantidades:

|                      | 2 Lt | 10 Lt | 40 Lt |
|----------------------|------|-------|-------|
| NEUCEPARKET 200..... | 1 Lt | 5 Lt  | 20 Lt |
| ENDURECEDOR          |      |       |       |
| NEUCEPARKET 200..... | 1 Lt | 5 Lt  | 20 Lt |

Nota a): el valor de COV anterior se refiere al producto listo para su uso, de conformidad con las características técnicas recomendadas por nosotros. No somos responsables por otras mezclas hechas al producto. Llamamos la atención especial a todos nuestros agentes para la responsabilidad que tienen por no respetar lo que determina la Directiva 2004/42/CE.