

DELTA

Barniz monocomponente poliuretánico alifático para parqueté

- ✓ Alta resistencia
- ✓ Rápida
- ✓ Aporta un aspecto suave a la madera (efecto sedoso)
- ✓ Aporta color

Cód. VE5055 DELTA semibrillante

Cód. VE5060 DELTA satinado

Cód. VE5070 DELTA mate



Barniz monocomponente poliuretánico alifático para parqueté y otras superficies de madera. Aún siendo un barniz de base acuosa, intensifica el color de la madera con un efecto parecido al de barniz con disolvente y no bloquea su oxidación natural. Ofrece elevada resistencia a la abrasión y excelentes características de aplicación y permite un lijado rápido. Además, también posee la particularidad de hacer poco visible la posible presencia de silicio en la madera de doussié.

DELTA se puede aplicar con rodillo, brocha, spray o veladora. Se puede usar solo o con uno de los fondos de Carver de agua o bicomponente con disolvente.

DELTA no contiene N-metil pirrolidona ni N-etil pirrolidona.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Pulir la superficie eliminando cualquier rastro de aceite, cera o barniz que haya y utilizar uno de nuestros aglutinantes para masilla si se fuera a masillar o raspar. Después de haber pasado el último abrasivo (se aconseja una red de grano #100-120), eliminar el polvo con una aspiradora y un trapo antiestático.

APLICACIÓN

- Agitar DELTA para disolver cualquier sedimento formado que se hubiera formado en el fondo. Esperar 10-15 minutos antes de la aplicación para permitir que desaparezca la posible espuma formada durante la agitación.
- Aplicar abundante producto (para la aplicación con rodillo, se recomienda Carver MONACO o POSEIDONE) en uno de los siguientes ciclos:
 - **Para efectuar un ciclo rápido con agua:** aplicar DELTA con nuestro fondo de base acuosa FAST (véase la ficha técnica de este producto).
 - **Para efectuar un ciclo con agua de alto rendimiento:** aplicar 2 o 3 manos de DELTA lijando entre una mano y otra y respetando los plazos establecidos. En el caso de que no se quiera lijar entre la primera mano y la segunda, se puede aplicar directamente siempre y cuando se respeten los tiempos indicados en la tabla.
 - **Para realizar un ciclo con un toque de color de la madera típico de un ciclo de barnizado con disolvente:** aplicar una mano de base con disolvente FONDO K2'07 (véase la ficha técnica de este producto); después de 6 horas y en un máximo de 48 horas, lijar con abrasivos con grano #180-220 teniendo cuidado de no descubrir la madera, por lo tanto, aplicar 1 sola mano de DELTA como acabado.

Cualquier otro ciclo o método de aplicación tiene que ser comprobado preliminarmente.

Con la máquina monodisco se aconseja utilizar abrasivos con grano #180-220. En el caso de Trio, utilizar abrasivos con grano 80-100.

Para aplicaciones con spray, veladora u otros métodos de tipo «industrial», póngase en contacto con Asistencia técnica.

MANUTENCIÓN

- Eliminar el polvo con TRAPOS ANTIESTÁTICOS y, si hiciera falta, usar una aspiradora con cepillos con cerdas de fibra natural, no giratorias, adecuadas para parqueté.
- Para el lavado del parqueté, optar por una de las siguientes opciones:
 - Lavar con un trapo suave con una solución diluida de DETER PARQUET (véase la ficha técnica de este producto). Si fuera necesario, en relación con el grado de desgaste al que está sometido el suelo, después del lavado efectuar un tratamiento con una solución diluida de nuestros POLISH PARQUET, que se usan como mantenimiento extraordinario (véanse las respectivas fichas técnicas).
 - Lavar con un trapo suave con una solución diluida de POLISH PARQUET como mantenimiento frecuente/ordinario (véase la ficha técnica de este producto).
 - Lavar con un trapo suave con una solución ligeramente diluida de PRONTO POLISH PARQUET (véase la ficha técnica de este producto).

ADVERTENCIAS

- Como el producto aviva notablemente el color de la madera, para evitar una tonalidad no homogénea hay que tener cuidado particularmente en el lijado y en la aplicación de la primera mano. El lijado tiene que ser realizado lo más uniformemente posible, prestando la máxima atención a las orillas. La primera mano debe ser abundante y uniforme sobre toda la superficie (se aconseja el uso de un rodillo con MONACO o POSEIDONE).
- En el caso de que después de la primera mano aportara un ligero color en ciertas zonas, aplicar directamente una segunda mano sin lijar en un plazo de 24 horas para que el tono del suelo sea más uniforme.
- Se aconseja aclimatar y aplicar el producto así como la madera a una temperatura ambiente entre +15°C y 35°C y una humedad relativa entre 35 % y 75 %.
- Antes del uso agitar enérgicamente el contenedor y esperar unos 10 -15 minutos.
- **Respetar siempre el rendimiento indicado.**
- Respetar los intervalos de lijado y recubrimiento establecidos. Si se realizar un recubrimiento sobre DELTA sin lijar, no sobrepase nunca las 24 horas desde la aplicación de la mano anterior. Si se lijara y después se aplicara el producto, no sobrepase nunca los 5 días establecidos. En caso de que este lapso de tiempo se sobrepasara, para asegurar una buena adhesión es necesario lavar el suelo con un trapo con IDROCLEANER y añadir un 5 % de DILUENTE GRIP.
- **Después de cada lijado eliminar cuidadosamente el polvo producido.**
- En el caso de que sea necesario aplicar una segunda mano de DELTA en el ciclo mixto con FONDO K2'07, lijar cuidadosamente, eliminar el polvo y pasar un paño humedecido con IDROCLEANER antes de proceder con el tratamiento.
- Para mejorar la aplicación o para retrasar el secado, en particular en condiciones de calor extremo, añadirle a la pintura un 5 %-10 % de agua o un 2 % de nuestro DILUENTE GRIP. De todo modo se recomienda no aplicar el producto durante las horas más cálidas del día y de evitar la exposición directa al sol de la superficie recién barnizada.
- ATENCIÓN: DELTA no ralentiza la oxidación natural de la madera.
- En la versión opaca, el barniz suele obtener un acabado brillante por frotar en el caso de que se aplique en **una capa demasiado fina**.
- Antes de tratar maderas tropicales u oscuras en general, es aconsejable hacer una prueba preliminar para evitar variaciones no deseadas.
- En caso de raspados en suelos viejos, y en todos los casos en los que la madera esté muy seca, añadir un 10 % de agua en la primera mano.
- **La superficie barnizada puede ser pisada con cuidado después de 24 horas y adquiere su máxima resistencia física después de 10-12 días.**

DATOS TÉCNICOS

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

Viscosidad	32" F4 ± 5" F4
Peso específico	1.03 ± 0.01
pH	8.0 ± 0.5
Secado no adherente del polvo	25 minutos
Recubrimiento después de/en un plazo de	3/24 horas
Lijado después de	4-6 h
Acceso prudente después de	24 h
Secado completo	10-12 días
Dureza König	67
Dureza Buchholz	95
Resistencia a la abrasión CS10 (prueba abraser, muela CS10, peso 1000 g, rev. 1000)	10 mg
Resistencia al tacón de goma	Óptima
Resistencia al impacto	Óptima
Grado de opacidad DELTA Semibrillante	60 gloss
DELTA Satinado	30 gloss
DELTA Mate	15 gloss
Rendimiento medio por mano	10-12 m²/l
Dilución	Agua
Máxima dilución recomendada	10%
Limpieza de los útiles	IDROCLEANER

¡Teme el hielo!

No tirar residuos en el terreno o en las alcantarillas.

El producto se conserva al menos 12 meses, si se almacena en un lugar fresco y seco, en su envase original no abierto.

Nota: 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 las formas y condiciones de uso del producto están fuera de nuestro control.