

META

Barniz bicomponente poliuretánico alifático al agua

- ✓ Alta cobertura
- ✓ Excelente resistencia
- ✓ Aconsejado en ambientes sometidos a alto tráfico

Cód. VE6055 META SATINADO

Cód. VE6060 META MATE

Cód. VE6070 META SUPER MATE



Barniz bicomponente poliuretánico alifático al agua para suelos y otras superficies de madera o corcho sujetos a fuerte desgaste. META ofrece excelente resistencia a la abrasión, a los choques y al pisoteo, y óptima resistencia a los agentes químicos de uso doméstico. Los suelos tratados con META SATINADO son antideslizantes en virtud del Decreto Ministerial n° 236, apartado 8.2.2, de 16/06/1989, como informe de prueba n° 208205 Instituto Giordano - Método B.C.R.A. (aparato Tortus).

META es fácil de mezclar y de aplicar con rodillo, brocha o spray. Se puede usar con una de las bases Carver de agua, bicomponente con disolvente o solo.

META 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 META para disolver cualquier sedimento que se haya en el fondo del contenedor. Añadir al barniz en el recipiente usado para la aplicación y después el endurecedor IDRO2 en una relación de 10:1 y mezclar cuidadosamente. Esperar 15 minutos antes de la aplicación para permitir que reaccione.
- Aplicar abundante producto (para la aplicación con rodillo, se recomienda Carver MONACO o POSEIDONE) respetando los tiempos de lijado y recubrimiento, en uno de los siguientes ciclos:
 - **Para efectuar un ciclo rápido con agua:** aplicar META con nuestro fondo de base acuosa FAST (véase la ficha técnica de este producto).
 - **Para realizar un ciclo sin alterar el color de la madera:** aplicar 1 o 2 manos de META junto con uno de los siguientes productos utilizados como mano de fondo:
 - FONDO 300 (véase la ficha técnica)
 - AQUAHIT Mate (véase la ficha técnica)
 - EPSILON Mate no catalizado (véase la ficha técnica)
 - **Para efectuar un ciclo con agua con un ligero tono:** aplicar 2 o 3 manos de META lijando entre una mano y otra y respetando los plazos establecidos.
 - **Para realizar un ciclo con un toque de color de la madera típico de un ciclo de barnizado con disolvente:** aplicar una mano de 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 META 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.

MANTENIMIENTO

- Eliminar el polvo con TRAPOS ANTIESTÁTICOS y, si hiciera falta, usar una aspiradora con cepillos con cerdas de fibra natural, no giratorias, adecuadas para parquet.
- Para el lavado del parquet, 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 relativas 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

- 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 %.
- Comprobar escrupulosamente la completa disolución del endurecedor en el barniz antes de aplicar (hay siempre un leve aumento de la viscosidad de la mezcla respecto al barniz).
- **Respetar siempre el rendimiento indicado.**
- Respetar los intervalos de lijado y recubrimiento establecidos. Si se realiza un recubrimiento sobre META sin lijar, no sobrepase nunca las 7 horas desde la aplicación de la mano anterior. Si se lijara y después se aplicara el producto, no sobrepase nunca las 48 horas establecidas. En caso de que también se superara este tiempo, además de realizar un buen lijado para garantizar una buena adhesión, es necesario lavar el suelo con un trapo mojado con IDROCLEANER y añadir un 5 % del DILUENTE GRIP al barniz catalizado (este procedimiento se debe realizar también en el caso de una segunda mano de META en los ciclos mixtos con FONDO K2'07).
- **Después de cada lijado eliminar cuidadosamente el polvo producido.**
- Para mejorar la aplicación o para retrasar el secado, en particular en condiciones de calor extremo, añadirle al barniz catalizado un 5 %-10 % de agua o un 2 % de nuestro DILUENTE GRIP.
- 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.
- En la versión súperopaca, 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.
- **La superficie barnizada puede pisarse con cuidado después de 24 horas y adquiere su máxima resistencia física después de 8 - 10 días.**

DATOS TÉCNICOS

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

Proporción de la mezcla en volumen con IDRO2	10:1
Viscosidad comp. 1	20" F4 ± 3" F4
Viscosidad del barniz catalizado	35" F4 ± 8" F4
Peso específico comp. 1	1.03 ± 0.02
pH	8.3 ± 1.0
Duración útil de la mezcla	4 h
Secado no adherente del polvo	20 -30 minutos
Recubrimiento después de/en un plazo de	3/7 horas
Lijado y aplicación después de/antes de	5 -6 / máx. 48 horas
Acceso prudente después de	24 h
Secado completo	8-10 días
Coeficiente de fricción dinámica superficie seca (método B.C.R.A.)	51
Coeficiente de fricción dinámica superficie mojada (método B.C.R.A.)	70
Dureza König	55
Dureza Buchholz	87
Resistencia a la abrasión CS10 (prueba abraser, muela CS10, peso 1000 g, rev. 1000)	9 mg
Resistencia a la abrasión CS17 (prueba abraser, muela CS17, peso 1000 g, rev. 1000)	27 mg
Resistencia al tacón de goma	Excelente
Resistencia al impacto	Excelente
Grado de opacidad META Satinado	40 gloss
META Mate	10 gloss
META Super Mate (efecto madera natural)	5 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 8 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.