

Bona Mega

Ficha Técnica

Bona Mega es un barniz al agua de poliuretano de aceite modificado derivado de aceite puro vegetal natural. Utiliza tecnología de autoreticulación para crear una película duradera, adecuada para la protección de suelos de madera en áreas domésticas y áreas comerciales con un tráfico alto moderado. Bona Mega previene de los efectos del encolado lateral de los bordes y con su baja permeabilidad (transporte de la humedad) tiene un efecto de pocas tensiones sobre el suelo.

- Alta resistencia al desgaste, rayones y arañazos.
- Muy buena resistencia química.
- Cumple con DIN 18032:2 sobre resistencia al deslizamiento (brillo, satinado y mate)
- Clasificado como EC1 para muy bajas emisiones.
- Aprobado por DIBt para mejor calidad de aire interior
- Libre de NMP y NEP
- De acuerdo con Directiva VOC 2010



Tecnología
autoreticulación

Datos Técnicos

Tipo de barniz:	Acabado al agua poliuretano 1-componente de aceite modificado
Contenido sólido:	~32%
VOC:	Brillo, satinado, mate = max 60 g/litro Extra mate = max 80g/litro
Resistencia al desgaste:	~5 mg/100 revoluciones (SIS 923509)
Brillo (a 60°):	Brillo ~90%, Satinado~50%, Mate ~25%, Extra Mate ~9%
Dilución:	Si se precisa, diluir con Bona Retarder (4%) para conseguir un tiempo abierto más largo
Tiempo secado, hasta:	- Listo para lijado/barnizado: 2½-3 horas* - Uso moderado: 24 horas* - Dureza total: 7 días*
Herramienta de aplicación:	Rodillo Bona
Tasa aplicación:	8-10m ² /litro (120-100g/m ²) por capa
Seguridad:	Sin clasificar
Limpieza:	Retire de la herramienta al máximo el material residual antes de limpiar con un mínimo de agua. Material seco puede ser eliminado con acetona.
Caducidad:	1 año desde la fecha de producción en garrafa original cerrada.
Almacenamiento/ transporte:	La temperatura no debe ser inferior a +5°C o superior a +25°C durante el almacenamiento y transporte
Eliminación:	Residuos y garrafas vacías deben tratarse de acuerdo con las regulaciones locales.
Envasado:	10 x 1 litro (50 cajas por palet) 3 x 5 litros (44 cajas por palet)

*bajo condiciones climáticas normales, 20 °C/60% R.H.

Preparación

Finishing



Bona[®]

Bona Mega

Ficha Técnica

Finishing



Previamente la superficie debe estar pre-tratada con alguna imprimación acuosa de Bona. Asegúrese de que el suelo se haya aclimatado a su entorno final. La superficie que se desea tratar debe estar lijada hasta mostrar la madera desnuda, y debe estar seca y libre de polvo, aceite, cera u otros contaminantes. Permitir al barniz y al endurecedor alcanzar la temperatura de la habitación, insertar el filtro y agitar la garrafa vigorosamente antes de usar.

Condiciones óptimas de aplicación son entre 18-25°C y 40-60% humedad relativa del aire. Altas temperaturas y baja humedad acortan, bajas temperaturas y alta humedad alargan el tiempo de secado. **Mínima temperatura para su uso son 13° C**

Preparación de suelos previamente barnizados

Bona Mega con un 2% de Bona Crosslinker añadido, puede ser usado para rebarnizar suelos barnizados previamente (para suelos pre-acabados en fábrica usar Bona Traffic), **¡¡pero la adherencia debe ser comprobada antes de usarlo!!**. Suelos tratados con ceras, polishes o productos similares no pueden ser rebarnizados. Previamente a la aplicación, el suelo debería ser tratado con Bona Prep. Detalladas instrucciones de rebarnizado están disponibles para descargar en **www.bona.com**.

Añadir Bona Crosslinker: Después de tener determinada la cantidad de barniz requerida, primero diluir la cantidad de crosslinker a añadir (2%) con igual volumen de agua y agitar bien. Añadir la mezcla de (crosslinker+agua) directamente al barniz y agitar cuidadosamente. La mezcla de barniz+crosslinker debe ser usada durante las siguientes 8 horas.

Pautas de tratamiento

Madera sin tratar:

1x Bona fondo acuoso
1x Suave abrasión con grano 150
2-3x Bona Mega

Superficies barnizadas previamente:

1x Bona Prep System
1-2x Bona Mega+ 2% Crosslinker

Nota: No se recomienda aplicar más de un total de dos capas por día debido al incremento del riesgo de excesivo hinchazón de la madera.

Aplicación

1. Aplicar el barniz usando un rodillo Bona. Rodar con un movimiento suave que fluya alternativamente en contra y al hilo de la madera evitando acumulaciones de producto. Mantener siempre un "borde húmedo" para evitar sobreposiciones. Deje secar bien antes de aplicar más capas de barniz. Alargar un poco más el tiempo de secado a cada capa que vayamos aplicando.
2. Si es necesario hacer una abrasión intermedia con una malla o sistema Bona Scrad con grano P150 (o más fino) y eliminar el polvo antes de aplicar la capa final de barniz. **Nota:** Si la capa anterior de barniz se ha permitido secar por más de 24 horas, siempre será necesario un pulido o abrasión intermedia.

El suelo será transitable de forma moderada 8 horas después de la aplicación final. Dejar secar al menos 1 semana antes de colocar las alfombras u otros revestimientos de suelos, o colocar objetos muy pesados. Evitar fregar el suelo durante este tiempo.

Mantenimiento

Limpie el suelo con limpiador Bona Cleaner or Bona Wood Floor Cleaner y una almohadilla de microfibra. Para mantenimiento y conservación de la superficie, los suelos pueden ser recubiertos en intervalos con capas adicionales de barniz. La frecuencia de esta operación se puede reducir considerablemente si Bona Freshen Up

Bona Mega

Ficha Técnica

or Bona Restaurador para Parquet se aplican periódicamente. Esto restaurará la apariencia de un piso deslustrado, mientras que todavía permitimos quemás capas de barniz adicionales sean aplicadas sin necesidad de lijar el suelo de nuevo hasta la madera desnuda.

Detalladas instrucciones de mantenimiento están disponibles en www.bona.com/es/Consumidores/

Nota Importante

La información proporcionada está preparada con lo mejor de nuestros conocimientos actuales y no pretende ser completa. El usuario es responsable de establecer que el producto y las recomendaciones aquí expuestas son aptas para el propósito designado, el tipo de madera y la situación actual antes de usar. Bona sólo puede garantizar el producto entregado. Una aplicación profesional y con éxito del producto está fuera de nuestro control. En caso de duda hacer una prueba preliminar. El usuario está obligado a leer y comprender toda la información contenida en las etiquetas de paquetes y hojas de datos de seguridad antes de usar este producto.

Finishing



Bona[®]