

## ACEITE-CERA SPRAY

Acabado de aceite y cera de alta calidad - ¡desarrollado especialmente para profesionales!



3009 Incoloro  
Semi-mate, Anti-  
deslizante (R9)



3012 Blanco  
opaco



3066 Blanco  
transparente



3084 Incoloro  
mate



3085 Incoloro  
satinado



3086 Incoloro  
brillante



### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Combinación de cera-aceite microporosa, altamente efectiva, con elevada resistencia mecánica y química para escaleras, superficies de madera y mobiliario. Aceite-Cera Spray Osmo está basado en aceites y ceras vegetales, es resistente a la suciedad, el agua y al desgaste; suaviza la superficie. Idóneo para madera; la superficie microporosa no se pela, ni agrieta, desescama o hincha. Es resistente al vino, cerveza, colas, café, te, zomos de fruta, leche y agua, de acuerdo con la norma DIN 68861-1A - sin marcas de agua. Una vez seco, el acabado es inocuo para seres humanos, animales y plantas y es adecuado para juguetes infantiles, según la norma europea EN 71.3 y es resistente a la saliva y sudoración, de acuerdo con la norma DIN 53160 (norma industrial alemana).

### USO RECOMENDADO

Aceite-Cera Spray Osmo está recomendado para cualquier madera de interior que requiera un mantenimiento sencillo y elevada resistencia al desgaste, como escaleras, mesas, mobiliario, encimeras, juguetes, parquet, suelos de madera, etc. Especialmente recomendado para su aplicación en zonas húmedas como cocinas y baños.

### INGREDIENTES

Basado en aceites y ceras vegetales (aceites de girasol soja y cardo; ceras de carnauba y candelilla), parafina, óxido de hierro y pigmentos orgánicos, pigmento blanco dióxido de titanio, agentes desecantes y aditivos hidro-repelentes. Disolvente desaromatizado (sin benceno). Valor límite de la UE para el producto (cat. A/i): 500 g/l COV (2010). Este producto contiene máx. en COV 500 g/l.

Disponible una declaración detallada de ingredientes bajo solicitud.

### DATOS TÉCNICOS

Densidad: 0.85-1.08 g/cm<sup>3</sup>  
Viscosidad: 20-36s según DIN 53211/4mm  
Olor: suave/ligero; inodoro una vez seco  
Punto de inflamabilidad: > 30° C, según EN ISO 2719

### ALMACENAMIENTO

Hasta 5 años y más si la lata se almacena en lugar seco y herméticamente cerrada. Si se solidifica por el frío, almacenar durante 24-36 horas a temperatura ambiente, antes de usar.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie de la madera debe estar limpia, seca y sin escarcha (contenido humedad máximo 18 %). Aceite-Cera Spray Osmo está listo para usar: no diluir. Agitar bien antes de usar. Limpiar los tratamientos microporosos antiguos meticulosamente. Las pinturas o barnices viejos deben eliminarse totalmente. Como regla general, lleve una mascarilla antipolvo durante el lijado. Rellenar las grietas, juntas y agujeros (con Masilla de Rejuntado Osmo). Lijar la superficie de la madera cuidadosamente. Empezar con un grano más grueso y acabar con un grano fino: P 120-150 para suelo, P220-240 para muebles. Antes de aceitar, limpiar cuidadosamente el polvo con escoba o aspirador. El acabado superficial depende de varios factores, incluyendo las características naturales de cada madera. Por lo tanto, debe realizar una prueba previa, especialmente sobre superficies que no le sean familiares.



## SISTEMA DE APLICACIÓN

Primera capa: Aplicar con pulverizador de copa, pistola sin aire, de mezcla o HVLP.

La cantidad aproximada es de 35-40 g/m<sup>2</sup>, pero depende, entre otras cosas, del tipo de madera y superficie. Permitir buena ventilación durante el secado. Lijado intermedio: grano mínimo P220.

Segunda capa: Aplicar con pulverizador de copa, pistola sin aire, de mezcla o HVLP.

La cantidad aproximada es de 35-40 g/m<sup>2</sup>, pero depende, entre otras cosas, del tipo de madera y superficie. Permitir buena ventilación durante el secado.

Aceite-Cera Spray Osmo puede aplicarse también con brocha o paño.

Parámetros de pulverización

Pistola de copa:

Presión de pulverización aproximada 3.0-3.5;

boquilla entre 1.3 - 2.0 mm

Pistola sin aire o de mezcla:

Presión del material 80 - 120 bares

Control mezcla de aire aproximado 1 - 2.5 bares

Boquilla: 0.28 - 0.33 bares

En función del tipo de máquina y método de trabajo del aplicador, el equipamiento y las condiciones de los elementos relevantes, y también del tipo y forma de las piezas a trabajar, todos y cada uno de los detalles deben ajustarse y corregirse, para adecuarse a cada caso concreto.

Pistolas HVLP:

Debido a la multitud de tipos distintos de máquinas, el establecimiento de parámetros no tiene sentido.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Con Limpiador de Brochas y Disolvente Osmo (sin benceno).

## TIEMPOS DE SECADO

Secado al tacto: 2 -3 horas en condiciones climáticas normales (23°C/50% HR);

1 hora a 50°C en horno de secado por convección.

Seco para lijar: 6-8 horas en condiciones climáticas normales (23°C/50% HR);

2-3 horas a 50°C en horno de secado por convección.

Seco para apilar: 12 -16 horas en condiciones climáticas normales (23°C/50% HR);

6-8 horas a 50°C en horno de secado por convección.

Temperaturas inferiores y/o mayor humedad ambiental pueden incrementar el tiempo de secado. Permitir buena ventilación durante el secado.

## RENDIMIENTO

1 litro cubre aproximadamente 24 m<sup>2</sup> con una capa. El rendimiento del producto depende significativamente de la textura de la madera. Toda la información está referida a superficies lisas y lijadas. Otras texturas podrían reducir el rendimiento.

## NOTA

Aceite-Cera Spray incoloro acentúa el tono natural de la madera (efecto mojado permanente). En interiores de armarios y cajones aplicar como máximo una sola mano con un paño.

El Tinte al Aceite Osmo es ideal para un tratamiento de color - aplicado simplemente como imprimación.

Para maderas oscuras y ricas en extractos (como Wengé, Caoba, Merbau), recomendamos aplicar Aceite-Cera 2K Pure Osmo o Cera Extra Líquido Osmo. Se recomienda una prueba previa.

Las superficies de madera tratadas con Aceite-Cera Spray son fáciles de mantener. Quitar la suciedad y el polvo con escoba o aspirador. Para limpiar, añadir Jabón de Limpieza concentrado Osmo en el agua y pasar un mocho muy escurrido. Para renovación y limpieza intensiva, utilizar Cera de Limpieza Osmo cuando sea necesario. Si se desea un grado de brillo mayor, después de dejarlo secar completamente aplicar una capa fina de Cera de Limpieza Osmo y pulir cuando haya secado.

## CONSEJOS DE PRUDENCIA

Líquidos y vapores inflamables. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de fuentes de calor. - No fumar. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Atención: Limpiar los trapos usados inmediatamente después de su uso o conservarlos en un recipiente hermético (peligro de inflamación). El acabado, después de secado, corresponde a la norma DIN 4102 B2 (normalmente inflamable). Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Atención





## DESECHADO

Deseche el producto sobrante y los envases totalmente vacíos según la normativa local (CER 08 01 11). Sólo puede reciclarse las latas totalmente vacías.

## TONOS DE COLOR

3009 Incoloro Semi-mate, Antideslizante (R9)  
3012 Blanco opaco  
3066 Blanco transparente  
3084 Incoloro mate  
3085 Incoloro satinado  
3086 Incoloro brillante

## TAMAÑOS DE LATA

2.50L; 10L

La información arriba mencionada está redactada desde nuestro mejor conocimiento, pero sin compromiso ninguno.

Versión 08/17