

Fiche técnica

OW-OIL

21/02/2018

Versión 5

SIRCA S.p.A. – sede y establecimiento: Viale Roma, 85 – 35010 SAN DONO DI MASSANZAGO (PD) – Italia – Tel. +39 049/9322311 r.a. – Fax +39 049/5797262 – Internet: www.sirca.it.

MARCA: Sirca.

SIRCA S.p.a. es una empresa con sistema de calidad certificado por DNV conforme a la norma UNI EN ISO 9001.

Denominación y código

OW-OIL Aceite AG Hydroil .

Naturaleza química

Mezcla de resinas de poliuretano y alquídicas al agua.

Descripción y prestaciones

Aceite al agua para interiores formulado con cera de abejas.

El producto es apto para la pintura de muebles y suelos de madera.

Opacidad: 4 brillo (3 manos)

El OW-OIL es monocomponente pero puede reaccionar con un poliisocianato para obtener prestaciones físico-químicas superiores.

UNI EN 12720

OW-OIL	OW-OIL	OW-OIL	Clasification
1 K	2 K	2 K	C
1 K	1 K	2 K	D

Fiche técnica

OW-OIL

21/02/2018

Versión 5

Información sobre las características del producto

Características físico-químicas

Descripción	Método	Unidad de medida	Valor - Rango
Residuo seco	I.O. 371	%	21±1
Viscosidad DIN 4 a 20 °C	I.O. 302	segundos	30±3
Peso específico	I.O. 309	g/cm3	1,010±0,010

Modalidad de aplicación

Brocha y rodillo.

OW-OIL: 100 partes en peso

CW1S02: 5 partes en peso (facultativo)

Cantidad recomendada: 50-70 g/m2

Número de manos: 1-3 máximo

Por pulverización.

OW-OIL: 100 partes en peso

Agua: 0-10 partes en peso (según las exigencias de aplicación)

CW1S02: 5 partes en peso (facultativo)

Cantidad recomendada: 80-120 g/m2

Número de manos: 1-3 máximo

Secado: 20 °C

Seco al polvo: 30-40 minutos

Secado al tacto: 60 minutos

Lijable: 4 horas mínimo

Pisable: 24 horas mínimo

Se puede pulir: 24 horas

Apilable: 16-24 horas

Vida útil de la mezcla: 6 horas

Lavado de las herramientas: lavar las herramientas con agua o con nuestro detergente CRW10.

Fiche técnica

OW-OIL

21/02/2018

Versión 5

Propiedades generales

El OW-OIL debe aplicarse en piezas pulidas con grano 150 - 180 y previamente bien secadas. Se puede aplicar el OW-OIL directamente sobre madera en bruto en 2 o 3 manos, o sobre madera pintada.

El producto es indicado para la pintura de soportes de maderas blandas y duras. En vista de la gran variedad de soportes, recomendamos realizar siempre pruebas preliminares..

El OW-OIL puede pulirse manualmente una vez que se ha secado por completo.

Proceso de pintura recomendado 1 - brocha y rodillo

Producto	Tiempo de secado (horas)	Lijado
OW-OIL	4	no
OW-OIL	12-16	sí
OW-OIL		

Proceso de pintura recomendado 2 - brocha y rodillo

Producto	Tiempo de secado (horas)	Lijado
OW-OIL	8	sí
OW-OIL		

Proceso de pintura recomendado 3 - por pulverización (poro abierto)

Producto	CW1S02	Dilución	Gramaje	Lijado
OW-OIL	no	10 %	80 g/m2	no
OW-OIL	no	no	100 g/m2	sí
OW-OIL	5%	5-10 %	100 g/m2	

La película obtenida presenta baja permeabilidad al agua y contiene absorbentes UV que protegen aún más el soporte contra el deterioro de los rayos UV.

El producto puede catalizarse con CW1s02 al 5 % para aumentar las resistencias químicas y físicas del acabado.

Fiche técnica

OW-OIL

21/02/2018

Versión 5

Se desaconseja realizar la aplicación a temperaturas inferiores a 15 °C y con altos índices de humedad relativa, que puedan afectar negativamente los tiempos de secado y de apilamiento.

Indicaciones para el almacenamiento

Conservar los recipientes bien cerrados en ambientes frescos y ventilados. Teme el hielo.

CADUCIDAD 12 meses

Los datos se refieren al producto conservado en los recipientes originales y cerrados.

La información proporcionada en esta ficha técnica está basada en nuestro conocimiento y nuestra experiencia. Sirca garantiza la constancia de las características físico-químicas de sus productos dentro de las tolerancias arriba indicadas. El resultado final es responsabilidad del usuario, quien deberá verificar antes del uso que el producto responda a las exigencias pertinentes en materia de seguridad, equipos de aplicación, material por pintar y condiciones ambientales. La red técnica y comercial de Sirca está a su total disposición para aclarar cualquier duda sobre la aplicación correcta de nuestros productos