



C.T.S. ESPAÑA

Productos y Equipos para la Restauración, S.L.

C/. Monturiol, 9 - Pol. Ind. San Marcos

28906 GETAFE (Madrid)

Tel.: +34 91 601 16 40 (4 líneas) - Fax: +34 91 601 03 33

www.ctseurope.com · E-mail: cts.espana@ctseurope.com

CERA MICROCRISTALINA

DESCRIPCION

Es una cera microcristalina con alto punto de fusión, adecuado para la protección de obras de piedra de baja porosidad (mármol, granito), cerámica, madera, metales y otros materiales.

Como todas las ceras microcristalinas se constituye de una mezcla de hidrocarburos saturados con cadenas lineares y ramificadas obtenidas de la refinación de petróleo.

Dado que el punto de fusión está comprendido entre 76-80°C, también en el caso de irradiación solar directa, la cera microcristalina no se ablandará, evitando así la absorción de polvo sobre la superficie.

El efecto cromático es mínimo, pero si es necesario la superficie puede ser lustrada con espátulas normales.

Puede usarse también como medio de opacidad para barnices finales; por su inercia química no tiene problemas de amarillamiento encontradas en la cera de abeja. En este caso la cantidad a solubilizar no superará el 2% en peso, aunque es posible aumentar la concentración.

CARACTERISTICAS

Punto de fusión:	76-80°C
Penetración con aguja a 25 °C:	0,6 – 1,2 mm
Viscosidad a 100°C:	9 mm ² /s
Aspecto:	perlas blancas

PREPARACION

Se disuelve en caliente en todos los hidrocarburos alifáticos y aromáticos.

Se aconseja preparar una solución al 5-10% en peso de cera, utilizando White Spirit D40, por su reducida toxicidad debida a la ausencia de aromáticos (< 0.1%) y por su alto punto de ebullición (140-200°C).

Para la solubilización es necesario un ligero calentamiento del disolvente (no más de 80°C), y a mayor razón en el caso si se desea preparar pastas (con el 50% de cera).

CONFECIONES

Está disponible en confecciones de 1y 4 Kg.

La información contenida en esta ficha se basa en nuestro conocimiento y pruebas de laboratorio en la fecha de la última versión. El usuario debe comprobar la idoneidad del producto para cada uso específico en las pruebas preliminares, y deben respetar las leyes y reglamentos vigentes en materia de salud y seguridad.

C.T.S. garantiza una calidad constante del producto, pero no se hace responsable de los daños causados por un uso incorrecto del material. Este producto está destinado exclusivamente para **uso profesional**. Además, se pueden cambiar en cualquier momento los componentes y los envases sin obligación de comunicación alguna.