

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



**SPAR** es un recubrimiento de **SECADO NORMAL** que da **COLOR** a la madera conservando su beta. **De excelente calidad por su ALTO BRILLO, DUREZA, FLEXIBILIDAD, ADHERENCIA, y PROTECCIÓN** a nuestros acabados de madera como son: mesas, sillas, marcos, puertas, ventanas, barandales, tanto al interior como exterior. Por su fácil aplicación se recomienda en carpinterías, madererías, talleres de artesanías, trabajos escolares y en el hogar.

### GUÍA RÁPIDA

**ACABADO:** Brillante, Trasparente.

**COLORES:** 6

**RENDIMIENTO TEÓRICO:** 10 a 12 m<sup>2</sup>/L previamente preparado el sustrato (1)

**MÉTODO DE APLICACIÓN:** Brocha, rodillo, aspersión airless

**SECADO AL TACTO:** 4-6 horas.

**PRESENTACIONES:** 1, 4, 19 L.

### BENEFICIOS

**SPAR SR** da un acabado brillante a la madera virgen o previamente pintada, con excelente resistencia a la intemperie, con buena adherencia y flexibilidad.

**SPAR SR** proporciona una excelente resistencia en muebles y pisos de madera. Es de fácil aplicación.

### USOS Y SUPERFICIES

### USOS RECOMENDADOS

Es recomendable para aplicarse en interiores y exteriores es ideal para cualquier tipo de madera previamente preparada.

Cuenta con un excelente desempeño en la retención del color, formando un acabado terso.

### SUPERFICIES DE APLICACIÓN

Se puede aplicar sobre cualquier tipo de madera ya sea en un interior o exterior, su acabado transparente posee una excelente adherencia y resistencia puede ser aplicado en superficies: piedra o ladrillo.

### ALMACENAMIENTO

#### ESTABILIDAD

12 meses bajo techo sin abrir el producto.

#### ALMACENAJE

Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de los rayos del sol a una temperatura de entre 15 °C y 30°C

### PROPIEDADES FÍSICAS

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
ACABADO (BRILLO):	BRILLANTE > 80.0 a 60° GU	NMX-U-093-SCFI-2012
DENSIDAD	0.90 - 1.10 Kg / L	NMX-C-425-ONNCCE-2007
RENDIMIENTO TEÓRICO	10 a 12 m <sup>2</sup> /L	INTERNO
SECADO AL TACTO	4 – 6 hrs	NMX-U-130-SCFI-2019
SECADO DURO	7 días	NMX-U-130-SCFI-2019 NMX-C-425-ONNCCE-2003
SÓLIDOS TOTALES	45 - 50 %	
VISCOSIDAD (copa ford #4 a 25°)	80 – 120 seg	NMX-U-038-SCFI-2012

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie a pintar deberá estar limpia, seca, libre de polvo, grasa, óxido, ceras, pintura mal adherida que evite la adherencia del producto o cualquier tipo de contaminante. Con el fin de preparar adecuadamente las superficies, siga los pasos de preparación, como se describe a continuación:

Para obtener mejores resultados se recomienda sellar el sustrato con: **SELLADOR DE NITROCELULOSA**

### SUSTRADOS LADRILLO O PIEDRA

- 1- Lijar la superficie con lija grado 180-240 en caso de presentar bordes, retirar todo el material que este mal adherido
- 2- Aplicar de dos a tres capas de **SPAR** para lograr el acabado deseado, se recomienda dejar secar entre mano y mano de 30 a 60 min.

### PARA MADERA NUEVAS

- 1- Lijar la superficie con lija grado 180-240 en caso de presentar bordes, retirar todo el material que este mal adherido
- 2- En caso de contar con imperfecciones en el sustrato se recomienda utilizar **RESANADOR PARA MADERA - 1717**
- 3- Aplicar una capa de **SPAR** dejar secar 3 a 4 horas dependiendo el estado del clima.
- 4- Aplicar una capa de **SELLADOR DE NITROCELULOSA**, para tapar la porosidad del sustrato, dejar secar de 45 a 60 min.
- 5- Lijar la superficie con lija grado 320-340, aplicar segunda capa de **SPAR** dejar secar 3 a 4 horas, para retirar lo áspero del mueble se recomienda utilizar lija grado 500 o 600.

### SUSTRADOS PREVIAMENTE PINTADOS

- 1- Para asentar el sustrato se recomienda utilizar lijas grado 120 al 60. Para desbaste se recomienda utilizar lijas grado 50 al 36 de esmeril o oxalum. También puede utilizar para este proceso nuestro removedor de pintura **PINT OFF - 2222** esto solo si la superficie lo requiere.
- 2- En caso de contar con imperfecciones en el sustrato se recomienda utilizar **RESANADOR PARA MADERA - 1717**
- 3- Lijar la superficie con lija grado 320-340, aplicar segunda capa de **SPAR** dejar secar 30 a 60 min, para retirar lo áspero del mueble se recomienda utilizar lija grado 500 o 600

No agregue resinas cargas o materiales extraños que modifique la formulación.

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

#### CONDICIONES AMBIENTALES

- Temperatura de la superficie: La superficie no deberá estar caliente
- Humedad relativa: Menor a 85 %
- Mantenga el envase cerrado entre 15 y 35°C en un lugar fresco y seco.
- Se recomienda no iniciar trabajos de pintura en exteriores, incluyendo la preparación de la superficie, si hay pronóstico de

lluvias, humedad en el ambiente, presencia de rocío o temperaturas menores a 10°C.

#### PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

**SOLVENTE:** Thinner americano.

**BROCHA:** Use brochas de cerdas naturales. Verifique que la brocha no desprenda cerdas ni que éstas estén abiertas.  
Dilución recomendada. 10-15 %

#### ASPERSIÓN CONVENCIONAL

Seguir recomendaciones del fabricante, para fijar presiones y boquillas.

Dilución recomendada. 20-30%

#### CONDICIONES DE APLICACIÓN.

No se recomienda aplicar en superficies que se encuentren en contacto con alimentos o agua potable, en productos que tengan algún acabado o impresión como juguetes o artículos para uso doméstico y/o escolares usados por niños.

#### TÉCNICAS DE APLICACIÓN

Aplique **SPAR** a dos manos uniformes con brocha, rodillo o equipo de aspersión airless dejando secar 30 a 60 min entre mano y mano.

Lávese las manos con agua y jabón después de cada aplicación. Lave las herramientas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

#### CIERRE BIEN EL ENVASE DESPUÉS DE CADA USO.

#### ADVERTENCIAS

NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN;

EN CASO DE INGESTIÓN, NO SE PROVOQUE EL VÓMITO. SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO; EVITE EL CONTACTO DIRECTO;

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS LAVAR CON ABUNDANTE AGUA.

EL USO DE ESTE PRODUCTO POR NIÑOS DEBE SER SUPERVISADO POR ADULTOS.

EMPLEE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL EN LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA, PRINCIPALMENTE CUANDO EMPLEE SUSTANCIAS QUÍMICAS O HERRAMIENTAS MECÁNICAS.

Se recomienda consultar la **HOJA DE SEGURIDAD** antes de emplear **SPAR**.

### DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

**PINTUMEX** declara que las propiedades físicas y características señaladas en esta Ficha de información técnica están basadas en pruebas realizadas en laboratorio y campo por la empresa.

Es responsabilidad de la persona que use o aplique **SPAR** seguir las instrucciones y recomendaciones descritas en esta Ficha de información técnica y en el envase del producto; y está de acuerdo en que será su responsabilidad si agrega materiales extraños y/o lo emplea de forma diferente a lo descrito en este documento.

Si la persona que use o aplique **SPAR** identifica algún problema al momento de la aplicación como contaminación, diferencias en el color o brillo, diferencias con la viscosidad, mal olor, natas, coagulación, o algún otro inconveniente al momento de pintar, el usuario deberá suspender inmediatamente la aplicación antes de haber aplicado 50 m<sup>2</sup> (cincuenta metros cuadrados) y dar aviso, por escrito, a **PINTUMEX** o en el lugar donde se realizó la compra. Será responsabilidad del cliente o usuario si aplicó más de 50 m<sup>2</sup> pues en caso de aceptarse su no conformidad, **PINTUMEX** solo responderá la pintura equivalente para pintar 50 m<sup>2</sup>.

### NOTAS

**Rendimiento (1):** El rendimiento expresado es teórico aplicado a un espesor seco de una milésima seca sobre sustratos lisos, libres de porosidad. El rendimiento real podrá variar dependiendo de las condiciones del sustrato, de la herramienta de aplicación, de la habilidad del pintor, así como las pérdidas de producto al momento de la aplicación y remanentes en los envases.

En aplicaciones por aspersión, las pérdidas de material pueden alcanzar hasta un 70%

**Secado:** Depende del espesor aplicado, la cantidad de solvente y la temperatura ambiente.

### CONTACTO

**Dirección:** Av. del Conde No. 1 Parque Industrial 5 de mayo, CP. 72019. Puebla, Pue.

**Correo:** [sclientes@pintumex.com.mx](mailto:sclientes@pintumex.com.mx)

**Teléfono:** (222) 2 94 10 10 / Ext. 1011