

# Información Técnica. Saphira Coating Gloss W3950.



Heidelberg México  
Av. Santa Fe 170 Piso 8  
Col. Lomas de Santa Fe, 01219  
Ciudad de México  
Teléfono +52 55 5010 6210  
Fax 55 5010 6299  
[www.heidelberg.com/mx](http://www.heidelberg.com/mx)

#### Datos de Contacto:

Si deseas mayor información  
Contacta a tu Representante  
de Ventas Heidelberg.  
Teléfono +52 55 5010 6231  
Teléfono +52 55 5010 6292

#### Características:

El W3950 es un barniz brillante apto para aplicaciones de uno y ambos lados, así como para el empaque de alimentos. El material de revestimiento cuenta con una buena resistencia al roce y al agua y es apto para trabajos que requieren aplicación posterior de barniz UV.

#### Características de producto:

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Brillo:                       | +++  |
| Mate:                         | -    |
| Resistencia al bloqueo:       | +++  |
| Habilidad de pegado:          | °    |
| Esgurrimiento:                | ++++ |
| Velocidad de secado:          | +++  |
| Aplicaciones por ambas caras: | ●    |
| Resistencia al roce:          | +++  |

+ = bajo/lento ++++ = muy alto/muy rápido ° = limitado,  
prueba requerida ● = adecuado - = no adecuado.

#### Aplicación:

- Peso recomendado de aplicación 4-6 g/m<sup>2</sup> (húmedo sobre húmedo).
- Formulado para papel y cartulina.
- Formulado para aplicaciones por uno y ambos lados.
- Desarrollado para unidades de barniz convencional (sistemas Anilox y con dos rodillos).



# Información Técnica.

## Saphira Coating Gloss W3950.

---

### Datos técnicos:

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Apariencia:             | Líquida opaca  |
| Sólidos:                | 36% +-4%   |
| Viscosidad:             | 45 segundos DIN<br>4 @ 20°C +-4<br>seg.<br>18 segundos<br>Zahn 3 @ 77°F<br>+-3seg. |
| Gravedad<br>específica: | 1.04g/cm3 +-<br>0.04   |

### Avisos Generales:

- Use tintas alcalinas y resistentes al solvente.
- Deje que el aire circule o remueva bien antes de usar.
- La velocidad de secado se puede desacelerar con Saphira Retarder W079.

### Duración:

Si se almacenan apropiadamente, el barniz con su sello original tiene una duración estimada de 12 meses.

### Recomendación:

Para obtener el mejor desempeño, debe usar el Saphira Coating W3950 combinado con otros consumibles Saphira, por ejemplo el Saphira Anilox Roller GTT.

### Adelgazamiento:

Hasta el 5% con agua, >-5% es necesario, por favor use el Saphira Reducer W074.

### Limpieza:

Para obtener el mejor desempeño, debe limpiar frecuentemente el círculo de recubrimiento y el Anilox roller con los productos Saphira correctos.

### Almacenamiento:

Guarde los barnices en un lugar seco y mantenga el lugar en una temperatura de (5 - 30° C). Protéjalos del congelamiento y de recibir la luz directa del sol.