



# HOJA TECNICA

## BARNIZ TRANSPARENTE P-86

### DESCRIPCIÓN, VENTAJAS y USOS:

- Producto elaborado a base de resina alquídica, que al secar proporciona una película de alto brillo y buena adhesión.
- También es utilizado en acabados para cerámicos y artesanías.
- Se recomienda su uso para la protección y decoración de superficies de madera, muebles, puertas, ventanas, zócalos, en ambientes no agresivos.

---

### DATOS FÍSICOS

|                     |                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Categoría           | Barnices Alquídicos                                               |
| Tipo                | Barniz                                                            |
| Acabado             | Brillante                                                         |
| Componentes         | Uno                                                               |
| Peso por galón      | 3.3 ± 0.2 Kg                                                      |
| Sólidos en volumen  | 30 ± 2 %                                                          |
| Número de capas     | Tres                                                              |
| Rendimiento teórico | 31.0 m <sup>2</sup> / Gal a 1.5 mils de espesor de película seca, |
| Diluyente           | Thinner acrílico CPP, Reducer NC 128                              |

*El rendimiento real dependerá del espesor de película aplicada, del equipo, técnica de aplicación y de la forma de la superficie.*

---

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie debe estar completamente limpia y seca, libre de todo agente contaminante que pueda interferir en la buena adhesión de nuestro producto.

*La duración de la pintura depende del grado de preparación de la superficie.*

---

### MÉTODO DE APLICACIÓN

- Brocha, pistola convencional.

---

### TIEMPOS DE SECADO (ASTM D1640)

Al tacto : 1 – 2 horas

Al tacto duro : 6 – 8 horas

Repintado mínimo: 8 horas

Tiempos de secado varían acorde a las condiciones del clima en la zona



## PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Verifique que se disponga del barniz y el diluyente recomendado.
2. La pistola convencional o brocha a usar para la aplicación, debe encontrarse limpia y en buen estado. Lavarla con disolvente de limpieza recomendado.
3. Destape el envase del barniz y utilizando una paleta agítela hasta homogeneizar.
4. Agregue el diluyente necesario, dependiendo del tipo de aplicación empleado. Luego agitar hasta homogeneizar la mezcla.

| EQUIPO  | Relación en volumen<br>Barniz/Diluyente | Aprox. ml Thinner<br>por galón Bz. | % de dilución |
|---------|-----------------------------------------|------------------------------------|---------------|
| BROCHA  | 19/1                                    | 200                                | 5             |
| PISTOLA | 9/1                                     | 400                                | 10            |

5. Aplique una capa delgada y uniforme, no recargar demasiado.
6. Con intervalos de 8 horas de secado, aplique dos capas adicionales (normalmente requiere de 3 capas). Del número de manos y de la superficie a barnizar, dependerá la exactitud del color.
7. La superficie pintada puede manipularse a las 24 horas.

---

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

A temperaturas entre 10°C y 38°C.  
Humedad Relativa 85 %

---

## IMPRIMANTES RECOMENDADOS RECOMENDADOS

No requiere.

## ACABADOS

No requiere.

---

## DATOS DE ALMACENAMIENTO

- Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento hasta por 24 meses desde su fabricación si se almacena bajo techo a temperatura entre 4°C y 38°C en envase lleno y sellado.

---

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Es inflamable, mantener el producto alejado del fuego y otras fuentes de calor.
- No use este producto sin antes tomar todas las precauciones de seguridad. Estas deben de incluir una adecuada ventilación, iluminación a prueba de explosivos y los equipos de protección personal como con: Guantes, lentes de seguridad, respirador con filtros de vapores orgánicos y ropa que evite el contacto con la piel.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No ingerir. En caso de ingestión accidental no provoque el vómito, solicite atención médica inmediata.
- El uso o manipuleo inapropiado de este producto puede ser nocivo para la salud.
- Después de usar, lávese con abundante agua y jabón.
- Mantener el recipiente bien cerrado.
- Para más información consultar con la Hoja de Seguridad (MSDS)