

## FICHA TÉCNICA

### BARNIZ SR 470

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Barniz SR 470 es un Barniz Alquidálico modificado de acabado brillante, libre de plomo con un secado ultra rápido de 20 minutos.

Recomendado para usarse en interiores donde se requiera proteger o embellecer superficies de madera, puertas, ventanas y muebles de madera en general, no está recomendado para pisos o muebles que requieran alta resistencia a la abrasión. Ideal para trabajos rápidos y de bajo presupuesto, puede aplicarse sobre superficies metálicas que no requieran alta durabilidad o resistencias mecánicas.

Su rápido secado permite la manipulación de las piezas o superficies a pocos minutos después de su aplicación.

Presentaciones de ¼, ½, 1, 4, 19 y 200 lts.

#### INFORMACIÓN TÉCNICA

| PROPIEDAD                                      | VALORES TÍPICOS |
|--|-----------------|
| Acabado  | Brillante       |
| Densidad (g/cm <sup>3</sup> )                  | 0.94-0.97       |
| Viscosidad (KU) a 25°C                         | 90-105          |
| Solidos en peso (%)                            | 39-41           |
| Secado al tacto (minutos)                      | 15-20           |
| Secado duro (Horas)                            | 1-2             |
| Rendimiento (m <sup>2</sup> /Lt) 2-3 milésimas | 15-16           |

#### INSTRUCCIONES DE USO

##### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Toda la superficie deberá estar libre de defectos, elimine cualquier contaminación de aceite, grasa, polvo o cualquier otro contaminante.

Para superficies metálicas, Elimine la pintura suelta, en caso de existir desbaste la superficie brillante por medio de lija, espátula, cepillo de alambre, o algún otro medio abrasivo, puede usar removedor de pintura y posteriormente lavar con agua y jabón la superficie, limpieza con solvente se recomienda o hasta tratamiento químico (lavado ácido) también tratamiento mecánico sand blast (limpieza con chorro de arena, granalla de metal o vidrio.) limpie perfectamente la superficie después de cualquier acción.

En superficies de madera a barnizar se recomienda lijar la superficie de manera uniforme en el sentido de la beta, si la madera esta maltratada aplique resanador para madera en las áreas dañadas, lije nuevamente con lija grano 150 y termine con grano 240 hasta lograr la uniformidad de la superficie.

Elija entre nuestras líneas de tintas (tintas al alcohol o al aceite) en el color de su preferencia y aplique de acuerdo con las instrucciones de la ficha técnica correspondiente.

## **DILUCIÓN**

Prepare únicamente la cantidad de producto a utilizar, incorpore el material apoyándose con una espátula metálica o de madera limpia.

Diluya el Barniz 470 con thinner estándar, para aplicación con brocha o rodillo agregue el 15% del diluyente.

Para aplicación por aspersion puede diluir hasta un 25%.

Mezcle perfectamente y filtre el material antes de aplicar.

Evite diluir en un porcentaje mayor al recomendado ya que puede afectar el desempeño, o la apariencia final del acabado.

## **APLICACIÓN**

Puede ser aplicado con brocha o rodillo (Cerciórese que el rodillo sea el adecuado para aplicación con solvente).

Aspersión convencional, respetando los porcentajes de dilución y la presión de aire adecuada se recomienda 30-45 lbs/pulg<sup>2</sup>.

Aplicación con sistemas sin aire (Air Less) verifique presión, dilución, y boquilla con el fabricante.

## **RECOMENDACIONES**

Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de su uso de acuerdo con las instrucciones del fabricante del equipo.

No mezcle con ningún otro tipo de material ni de productos diferentes a los señalados en esta hoja de información técnica.

El uso de este material en ambientes químicos y en servicios de inmersión está contraindicado.

Verifique que las condiciones de aplicación sean las siguientes:

Temperatura ambiente mayor a 10°C.

Temperatura de la superficie a pintar entre 15 y 30°C.

Humedad relativa menor a 85%.

Nunca aplique frente a los rayos del sol, aplique en horas que esto no suceda o bien use carpas o lonas para crear sombra.

No aplique en exteriores si existe pronóstico de lluvia en las 72 horas siguientes a la aplicación.

Este producto deberá ser aplicado en áreas bien ventiladas, no permanecer tiempos prolongados, cuando la aplicación sea en áreas cerradas.

El personal de aplicación deberá usar equipo de protección.

El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario final.

## **ALMACENAJE**

Producto inflamable, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas, y flamas.

Conserve el producto en su envase original, perfectamente cerrado.

Almacene bajo techo, debe mantenerse en lugares frescos secos a temperaturas no mayores a 35°C.

Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

## **PRECAUCIONES**

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.

Después de su uso, manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.

Evite el contacto prolongado con la piel y ropa.

En caso de ingestión, no se provoque el vómito.

Solicite atención médica de inmediato.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN, REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.**

## **GARANTÍA**

Pinturas Ducald S.A. de C.V. garantiza que la información contenida en esta ficha técnica corresponde a los valores típicos y características del producto obtenidas en nuestros laboratorios por personal capacitado.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionadas de buena fe.

Para resolver alguna duda o comentario diríjase a nuestro departamento técnico al correo:

[serviciotecnico@pinturasducald.com](mailto:serviciotecnico@pinturasducald.com)

Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que este producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular.

En caso de que el cliente detecte que el producto presenta problemas evidentes, suspenda su uso e informe a la compañía.

La empresa se compromete a restituir el material dañado, siempre y cuando se haya observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, disolución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a crédito de la empresa determinar si el producto fue manejado adecuadamente.