

## FICHA TÉCNICA

### PINTURA PARA ALBERCA

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un recubrimiento impermeable y decorativo, formulado con resinas acrílicas modificadas con hule clorado, cargas y agregados de primera calidad, aditivos y solventes de evaporación rápida, Para la protección de albercas y aljibes o contenedores de agua.

Se usa como acabado protector y decorativo para albercas, fuentes, espejos de agua.

Tiene excelente resistencia al cloro y sus derivados, utilizados en el tratamiento de agua para albercas, a los ambientes salinos, ácidos y alcalinos, evita la formación de hongos, gérmenes y moho.

Puedes usarse como recubrimiento anticorrosivo e impermeabilizante en toda clase de superficies metálicas, de concreto o madera. Expuestas a la inmersión continua en agua o climas marinos.

Tiene muy buena adherencia, flexibilidad, impermeabilidad y resistencia al impacto.

Producto base solvente, libre de secantes metálicos y plomo.

Presentaciones de 1, 4, 19 Lts.

#### INFORMACIÓN TÉCNICA

##### PROPIEDAD

Acabado	Satinado
Colores	Blanco, Azul alberca y Verde alberca
Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	1.20-1.30
Viscosidad (KU) a 25°C	80-100
Solidos en peso (%)	50-54
Secado al tacto (minutos)	15-30
Secado transito ligero (minutos)	30-40
Curado total	7 días mínimo
Rendimiento (m <sup>2</sup> /lt) 3 milésimas	4-5

##### VALORES TÍPICOS

## INSTRUCCIONES DE USO

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Limpie la superficie para eliminar grasas, aceites, polvo, y cualquier otro contaminante, en superficies pintadas elimine el recubrimiento dañado para evitar desprendimientos. Asegúrese que la superficie este completamente seca. 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.

En superficies de concreto nuevas, deberá esperar a su curado total de 3 a 4 semanas, posteriormente deberá tratar la superficie con una solución de ácido muriático (3 litros de agua por 1 litro de ácido muriático) aplique la solución con cepillo y deje actuar por 15 minutos, lave perfectamente con abundante agua y deje secar al menos 24 horas, en superficies muy lisas o pulidas aplique el tratamiento antes mencionado, con el fin de abrir poro, o superficie de anclaje.

Extreme las precauciones utilizando equipo de seguridad, mandil, guantes, goggles, etc.

En superficies metálicas se recomienda la eliminación de contaminantes de aceite o grasa y elimine los depósitos de óxido presentes.

### DILUCIÓN Y APLICACIÓN

Antes de pintar, asegúrese que la superficie está completamente limpia y seca.

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

En superficies nuevas, si lo considera conveniente aplicar una primera capa que funcionara como sellador diluyendo 1 litro de pintura con 1 litro de thinner de buena calidad, deje secar de 15 a 30 minutos antes de aplicar la primera mano de pintura.

Puede ser aplicado con brocha, rodillo o aspersión convencional.

Cerciórese que el rodillo sea el adecuado para aplicación con solvente.

Diluya la pintura con un 25% de thinner de buena calidad para su aplicación con brocha, para la aplicación con pistola puede diluir hasta en un máximo de 35% con thinner.

Mezcle perfectamente y filtre la mezcla antes de pintar.

Para la aplicación con pistola se recomienda una presión de 30-40 lbs/pulg<sup>2</sup>.

Aplique de 2 a 3 manos con tiempos de oreo entre mano y mano de 24 horas.

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

### **RECOMENDACIONES**

Es importante que transcurran 72 horas mínimo antes de poner en uso los elementos que estarán sumergidos en agua.

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.

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%.

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 en contacto 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.