

# Álpex

Pintura al solvente para piscinas, tanques de agua y cuartos de baño.

 **IMPERMEABILIZANTES**

CERTIFICACIONES



RENDIMIENTO TEÓRICO



30 m<sup>2</sup>/galón/mo  
Depende de la superficie

SECADO



Tacto: 1 h  
Repletado: 4 h  
Final, antes de mojar:  
7 - 10 días

RECOMENDACIÓN



No pintar con lluvia,  
debajo de 6°C ni  
humedad mayor a 90%

SEGURIDAD



Máscara y lentes



Guantes



Overol

DILUCIÓN

**PP** x **T**  
PINTURA x THINNER 1020

APLICACIÓN



BROCHA



RODILLO



SOPLETE

2 - 3 manos

## Descripción.

Pintura a base de resinas de estireno/acrilato al solvente y pigmentos seleccionados que le dan características de mucha resistencia contra la humedad e inmersión.

## Usos.

- Se emplea para inmersión en agua y para ambientes húmedos y mojados, como ser piscinas, cuartos de baño, cocinas, tanques abiertos de concreto para agua y otros. También se puede usar en plantas industriales en contacto con productos químicos de pH neutro.
- Se aplica en muros, pisos, canaletas y/o tubos de concreto. Por su elevada resistencia a la alcalinidad se recomienda para el pintado de fibro-cemento y concreto

## Ventajas.

- Es resistente a la humedad, agua, soluciones levemente ácidas y alcalinas.
- Se puede pintar sobre cemento, estuco, asbesto, hormigón, etc. Para inmersión solo se pinta sobre cemento o fibrocemento.
- Es una pintura de rápido secado, excelente adherencia y buena resistencia.
- Es de un solo componente.
- Excelente elasticidad.
- Es no tóxico una vez seco.
- Fácil de limpiar y esterilizar.
- No fomenta el crecimiento de hongos y algas.

## Preparación de la superficie.

Se aconseja seguir las siguientes recomendaciones para lograr los mejores resultados:

### CONCRETO NUEVO

Lavar la superficie con escobilla y agua, desprendiendo toda partícula suelta. Dejar secar. Si es necesario efectuar el test de humedad (ver más abajo). El producto no requiere de imprimantes o selladores, se puede usar el mismo, con dilución al 100 %.

### PINTADO ANTERIOR

Tener cuidado con que la pintura vieja pueda resistir los solventes de la pintura ALPEX y no se levante. En caso de que ésta no se vea afectada, lavar la superficie con agua y detergente para eliminar grasa y suciedad, luego, lijar la superficie para crear porosidad. Eliminar pintura suelta y mal adherida.

### PARED NUEVA ENLUCIDA CON ESTUCO

Se recomienda usar SELLADOR DE PAREDES MONOPOL (A-40) como imprimante. No para inmersión.

## Modo de empleo.

- Test de humedad, para asegurarse que la superficie a pintar esté completamente libre de humedad. Para lograr este efecto se debe realizar un test simple que consiste en colocar hojas de plástico corriente (60 cm x 60 cm) sobre diferentes puntos de la superficie, pegadas con cinta adhesiva por los bordes y dejarlas durante ahí por 24 horas. Si en la cara interior de la hoja de plástico se forma rocío fino o gotas de agua, entonces la superficie todavía no esta seca como para ser pintada.
- Se debe ensayar la pintura Álpex antes de usarla en lugares donde estará en contacto con soluciones ácidas.

- Mezclar bien la pintura antes de usarla.
- Se diluye con Thinner 1020 (AGUARRÁS) de MONOPOL en un 30 - 50 % dependiendo de la aplicación.
- Se puede pintar con brocha, rodillo o soplete.
- Cuando la pintura se aplique con brocha, asegurarse que el material sea estirado en forma pareja, procurando que penetre en todos los poros.
- No aplicar bajo el sol a horas de mediodía.
- Se debe aplicar mayor número capas en lugares donde habrá más desgaste, como ser gradas de piscina, etc.

### Recomendaciones.

- Evitar pintar a temperaturas inferiores a los 4 °C y/o humedad relativa mayor al 90 %.
- No se recomienda para contacto con aceites animales, aceites vegetales, cetonas, ésteres, hidrocarburos aromáticos o glicoles.
- Cuando se emplea en piscinas donde el agua no es potable, sino de vertientes, de río, de pozos, etc., los productos químicos empleados para purificar el agua hacen precipitar sales amarillas que se incrustan en la superficie de la piscina. Si esta última está pintada con Alpex u otra pintura, las sales se incrustarán en la pintura creando manchas que no se pueden eliminar. La pintura, sin embargo, no pierde sus cualidades de adherencia y resistencia originales.
- No debe emplearse en tanques de concreto cerrados o con poca ventilación, pues los vapores tóxicos e inflamables pueden causar graves daños de salud y el secado de la pintura se retrasa demasiado contaminando el agua potable que se almacene. En estos casos se deben emplear productos sin solvente o en base agua.
- No emplear en áreas poco ventiladas.
- Durante la aplicación se generan vapores tóxicos y muy inflamables. Para el pintado interior de un tanque abierto de concreto, el ingreso de aire de ventilación debe hacerse de abajo para arriba y usarse mascarilla contra solventes. Emplear lámparas o linternas antiexplosivas.
- Las cremas empleadas por los bañistas (bloqueadores o bronceadores solares) actúan como un removedor de pintura. La pintura se ablanda en contacto con estas cremas y se desprende de la superficie. Por lo tanto, la pintura Alpex no debe ser empleada en áreas próximas a la piscina o áreas de bronceo.

### Precauciones.

- Producto muy inflamable.
- Se debe emplear máscara protectora contra vapores orgánicos, lentes de seguridad y guantes de PVC o látex.
- No inhalar los vapores y no pintar en ambientes poco ventilados.
- Mantener el ambiente muy bien ventilado durante la preparación, aplicación y secado.

- En caso de derrame sobre la piel, sacar la ropa y lavar el área afectada con bastante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavar éstos con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Si la irritación persiste, consultar un médico.
- Tóxico, no ingerir. Si es el caso, consultar un médico inmediatamente.
- Mantener el envase bien cerrado, lejos del fuego y fuentes de calor en un lugar seco y ventilado.
- Mantener fuera del alcance de los niños en todos los casos. Durante la preparación y aplicación del producto, una vez aplicado el mismo, hasta que seque totalmente y no tenga olor.

### Diluyente.

Thinner Aguarrás 1020 MONOPOL

### Sistema de aplicación.

Brocha: Muy bueno, diluir 30 - 50 %.  
Rodillo de felpa: Bueno, diluir 30 - 50 %.  
Soplete convencional: Bueno, diluir 50 %.

### Tiempo de secado (25 °C).

Tacto: 30 - 60 minutos.  
Repintado: 4 horas.  
Curado final (secado) antes de uso:  
7 - 10 días (piscinas y /o tanques abiertos)

### Acabado seco.

Mate

### Número de manos.

Se recomienda aplicar de 3 a 4 manos delgadas de Alpex en lugar de una o dos manos gruesas, pues el solvente puede quedar atrapado.

### Espesor recomendado por capa.

50 micrones (seco).

### Rendimiento teórico

30 m<sup>2</sup>/galón a 50 micrones de espesor (una capa).  
10 m<sup>2</sup>/galón a 150 micrones de espesor (3 capas).

### Envases.

1/4 Galón (0.9 litros).  
1 galón (3.5 litros).  
18 Litros.

### Gama de colores.

Blanco, celeste y aguamarina.  
También se elaboraron colores especiales a pedido.



788-88585  
WhatsApp manager  
Línea gratuita 800 10 1400  
www.pinturasmonopol.com