



## DESCRIPCIÓN

Esmalte poliuretánico de 2 componentes a base de resinas acrílicas hidroxiladas reticuladas con isocianato alifático de excelente resistencia en inmersión en agua dulce. Ofrece un acabado de excelente durabilidad, retención de color, brillo y resistencia a químicos.

## PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Eliminar los restos de algas con solución de hipoclorito de sodio (cloro líquido), ó ácido clorhídrico (muriático) remover con espátula, cepillo de cerda dura o alambre la pintura vieja, mal adherida o partes flojas. Finalmente lijar bien la superficie, eliminar los restos de polvillo con agua y dejar secar bien antes de pintar.

## MEZCLA Y DILUCIÓN PARA APLICACIÓN A RODILLO / PINCEL:

**Mezcla: 3 : 1 + 5 – 10% de diluyente**

- 3 partes de pintura poliuretánica (en volumen)
- 1 parte de Catalizador SW001/ 0065 (en volumen)
- 5 – 10 % de diluyente poliuretánico.
- Cantidad de manos: 2
- Tiempo de espera entre manos: 2 horas mínimo; máximo 24 hs. Transcurrido este lapso se recomienda lijar con # 220 / 280.
- Tiempo para llenar la piscina: 72 horas

## MEZCLA Y REDUCCIÓN PARA APLICACIÓN A SOPLETE:

**Mezcla: 3 : 1 + 10 – 15 % de diluyente**

- 3 partes de pintura poliuretánica (en volumen)
- 1 parte de Catalizador SW001/ 0065 (en volumen)
- 10 – 15 % diluyente poliuretánico.
- Aplicar 2 manos con intervalos de 30 min.
- Vida útil de la mezcla : 3 horas a 25°C
- Tiempo para llenar la piscina: 72 horas

## COMPATIBILIDAD CON OTROS RECUBRIMIENTOS

- Puede aplicarse sobre recubrimientos poliuretánicos viejos bien adheridos al sustrato, previamente lavados con ácido clorhídrico, posteriormente enjuagados con abundantemente agua dulce, lijados con #150 / #180 al agua, nuevamente enjuagados y secos.
- No recomendado para ser aplicado sobre pinturas de caucho o acrílicas al agua.

## PRESIÓN DE APLICACIÓN A SOPLETE

- 35 – 45 psi
- HVLP: 8 – 10 psi
- Alimentación de Presión: 40 – 70 psi en la pistola, 8 – 12 psi flujo de fluido en el recipiente

## APLICACIÓN

- A soplete : Rocíe una mano media-húmeda, deje secar por al menos 20 – 30 min., siga con una mano húmeda completa cruzada.
- A rodillo / pincel: Aplique dos manos cruzadas medio-húmedas con 2 – 3 horas de intervalo. Si fuera necesario, puede aplicar una tercera y última mano. Evite en lo posible repasar la superficie pintada, pinte siempre en un mismo sentido de aplicación.

## TIEMPO DE SECADO

- Sin polvo 15 minutos
- No pegajoso 45 – 60 minutos
- Secado Fuerte Una noche / 24 hs
- Para liberar uso o llenar la piscina: 72 hs

## ACABADO

- Brillante. > 95 UB. Película flexible y de gran resistencia química y a los rayos UV, Posee una excelente retención de brillo y color a largo plazo.

## SOLVENTES PARA LIMPIEZA

Limpie inmediatamente con thinner de limpieza o thinner sello de oro.

## PRESENTACIONES:

En envases de 4.5 litros con diluyente

## COLORES DISPONIBLES:

Disponible en todos los colores de la carta RAL bajo pedido específico.

### ■ COLORES DE FABRICA

- AZUL LIMINOSO (RAL 5012)
- AZUL CELESTE (RAL 5015)
- VERDE AGUA
- BLANCO PURO (RAL 9010)
- ARENA





## Esmalte de Poliuretano Acrílico para piletas de Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio (PRFV)

### ESPESOR SUGERIDO DE PELÍCULA

- Seco: 50 micras (2 manos de producto)

### PUNTO DE INFLAMABILIDAD (RECEPTÁCULO CERRADO)

- Por debajo de 80°F

### RESISTENCIA QUÍMICA

1 hora de resistencia química (Secado al aire por 8 días):

- 10% Hidróxido de Amonio Sin Mancha
- 10% Hidróxido de Sodio Sin Mancha
- 10% Ácido Fosfórico Sin Mancha
- 10% Ácido clorhídrico Sin Mancha

3 horas de resistencia química (Secado al aire por 12 días):

- 10% Hidróxido de Amonio Sin Mancha
- 10% Hidróxido de sodio Sin Mancha
- 10% Ácido Fosfórico Sin Mancha
- 10% Ácido Clorhídrico Sin Mancha

Resistencia a Solventes (100 Doble frotado después de 8 días):

- MEK Opaco de Tenue a moderado
- Xileno Opaco Tenue

### IMPACTO DIRECTO

- Pasadas 40 pulgadas/lb

### RANGO DE TEMPERATURA PARA APLICACIÓN:

- Entre 5° y 35°C, HRA < 80%

### CONTENIDO VOC

- 5.0 lbs/gal listo para usar

### ÁREAS CON VOC REGULADOS

Estas direcciones se refieren al uso de productos que pudieren ser restringidas o requieren de direcciones especiales de mezclado en su área. Siga las recomendaciones para su área.

### MANEJOS Y CUIDADOS

Sherwin Williams está comprometida a ayudarle a desarrollar y mantener un ambiente de trabajo seguro. Lea cuidadosamente las advertencias y precauciones impresas en las etiquetas de todos los productos antes de manejarlos o usarlos. Estos productos son para ser usados por pintores profesionales capacitados.

Los productos para pintar, listos para usarse, que contienen isocianatos pueden causar irritación de las vías respiratorias e hipersensibilidad. No permita trabajar con productos que contienen isocianatos a personas que sufran de asma, alergias o a cualquier persona con una historia de padecimientos respiratorios.

No lije ó corte con soplete, con el recubrimiento seco sin un respirador purificador de aire con filtro de partículas aprobado por NIOSH o sin la ventilación apropiada y guantes.

### CUIDADO PERSONAL

Leer las instrucciones en el reverso del envase antes de utilizar el producto. Utilizar guantes de goma de nitrilo y protector ocular para manosear el producto. Utilizar máscara respiradora con filtro contra vapores orgánicos, especialmente al manosear / aplicar el producto.

**Nota:** La información contenida en esta Ficha Técnica se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. No involucra garantía expresa o implícita, pues las condiciones y métodos de uso de nuestros productos no están bajo nuestro control. Nuestro departamento técnico y de ventas se encuentra a disposición de nuestros clientes para consultas acerca de nuestros productos.

Sherwin Williams S.A.C.I.F. no asume ninguna responsabilidad legal por su uso, y sugiere a los usuarios que realicen sus propias determinaciones para la adecuación de la información aquí suministrada, para sus aplicaciones particulares. Este producto debe ser usado por profesionales

Revisión : 10/22

