

FICHA TÉCNICA RECUBRIMIENTO PARA ALBERCA

CASTHER®



El Recubrimiento para Alberca es un recubrimiento fabricado con materiales especiales de alta calidad, que brinda un acabado semi-brillante, y una excelente resistencia y repelencia al agua.

Uso Recomendado

Para proteger superficies de cemento o fibra de vidrio en albercas.

Colores de Línea

Azul y Blanco.

Especificaciones Técnicas

Viscosidad (Cps) ASTM D562-10	700 a 1,700 cps
Densidad (kg/L) ASTM D1475	1.32 ± 0.05 kg/L
% Sólidos en Peso ASTM D1644	56 ± 3 %
Tiempo de Secado	8 a 15 min

Resultados obtenidos a 25°C y humedad relativa del 50%.

Características Especiales

Este producto nos brinda una excelente permeabilidad al agua, brinda dureza, una buena adherencia, poder cubriente y resistencia al agua.

Datos de Aplicación

Preparación de Superficie

Es recomendable que antes de aplicar este producto se haga limpieza de superficie para retirar recubrimientos viejos, grasas, polvo o cualquier tipo de impurezas que pudieran interferir en la aplicación de este producto.

En caso de ser una superficie nueva, se deberá de haber dejado pasar por lo menos 3 semanas de fraguado y es necesario dar un tratamiento con ácido muriático (1 parte de ácido por 3 de agua). Esta solución de ácido se aplica con cepillo, se deja reaccionar por 20 minutos y se enjuaga con abundante agua. Se recomienda dejar secar por lo menos 1 día antes de aplicar si la superficie está a la intemperie o 2 días si está techada.

Recomendaciones de Mezclado

Agite el producto con movimientos circulares, desde el fondo del recipiente hacia fuera procurando incorporar todo el producto hasta quedar perfectamente uniforme.

Dilución

Se deberá diluir con nuestro **Disolvente-800** en una proporción de 15% la primer mano y 10% la segunda mano como máximo.

Métodos de Aplicación

Brocha, Rodillo y Sistema de Aspersión.

Medidas de Seguridad al Aplicar

Por contener solventes de rápida evaporación se recomienda el uso de mascarilla y lentes de seguridad, así como el no fumar mientras se aplica y hacerlo en un lugar ventilado.

Aplicación

Se recomienda aplicar una primer mano diluida al 15%, dejar pasar de 8 a 12 horas dependiendo de las condiciones climáticas, y aplicar una segunda mano diluida al 10%. El producto deberá dejarse secar por lo menos 7 días antes de llenar la alberca.



Espesor de Película

En película húmeda se recomienda de 4 a 8 milésimas de pulgada para obtener una película seca de 3 a 5 mil de pulgada.

Rendimiento Teórico

Será de aproximadamente 5 a 6 m² por litro a dos manos.

Estos resultados se obtienen siguiendo nuestras recomendaciones y los cálculos no incluyen las pérdidas por variaciones de espesor, mezclado, irregularidades en la superficie y porosidades de los sustratos.

Limpieza del Equipo

Es necesario que al terminar de aplicar este producto, se lave todo equipo usado con nuestro disolvente **RD-800**.

Almacenamiento

Se recomienda mantener el envase cerrado cuando no se esté utilizando para evitar alguna contaminación, mantenerlo en posición vertical, en lugares secos y frescos bajo techo, alejados de chispas y fuentes de calor.

Presentaciones

19L y 4L.

Comportamiento y Limitaciones

Este producto no deberá aplicarse en superficies húmedas o en condiciones de humedad relativa mayor al 80%. La superficie a cubrir deberá estar entre 10 – 36°C. Evitar aplicar bajo los rayos del sol.

Antes de llenar la alberca es muy importante que deje secar el producto mínimo 7 días después de la última mano.

El recubrimiento NO debe ser usado en contenedores de agua potable.

Productos Complementarios

Disolvente RD-800

Declaración

Los datos aquí reportados son el resultado de pruebas realizadas en nuestro laboratorio y derivados de experiencia práctica, por lo tanto, estos datos son una guía de ayuda en general para hacer un buen uso del producto y son otorgados de buena fe. Se recomienda que los usuarios hagan sus propias pruebas para verificar que el producto cumpla con sus necesidades en particular. Pinturas Casther recomienda y asume que la persona o personas responsables de aplicar este producto tendrán el conocimiento, la capacidad y la experiencia necesaria para hacerlo de manera adecuada y que habrán leído este documento previamente.

En caso de modificar el uso final o las propiedades de este producto, el usuario será responsable de los resultados. Así mismo, el usuario es responsable de verificar que esté utilizando la versión más reciente de esta ficha técnica, que podrá encontrar en nuestra página web. **PINTURAS CASTHER, S.A. DE C.V.** no da garantía expresa o implícita con respecto a la información o al producto aquí referido.

Quedamos a sus órdenes, para mayor información visite nuestra página web en www.casther.com o encuéntrenos en los teléfonos +52 (33) 3635 8987 y 3635 9462.

