

## Neptuno

### Recubrimiento Caucho Clorado.

Ideal para piscinas - cisternas - concreto.

#### Descripción.

Recubrimiento de alta resistencia base caucho clorado, ideal para piscinas de concreto que requieran gran durabilidad. De fácil aplicación; puede ser aplicado sobre superficies de concreto en general generando un recubrimiento de alto performance tanto para piscinas como áreas expuestas a alta humedad.



**Serie 1150**

#### Aplicación.

Antes de realizar la aplicación de **Neptuno** deben de considerarse los siguientes aspectos:

1. Si la superficie existente es completamente de concreto sin revestimiento nos encontramos ante el escenario ideal para la aplicación de **Neptuno**.

2. Si actualmente la superficie está revestida debemos preguntarnos ¿con qué? En piscinas ya revestidas con pintura recomendamos realizar una prueba de adherencia en un sector de la misma para garantizar la compatibilidad antes de aplicar el material en toda la superficie. Si la piscina está revestida con materiales cerámicos o plásticos se recomienda retirar éstos de la superficie antes de aplicar **Neptuno**.



*Pintura en base a polímeros de caucho clorado ideal para piscinas, cisternas y concreto.*

#### Gama de colores.



Los colores en la hoja técnica son referenciales.

Es posible entintar **Neptuno** a diversos colores pasteles utilizando los tintes industriales de UNIDAS.



TUS COLORES POR MÁS TIEMPO



@PinturasUnidas  
Facebook.com/PinturasUnidas

**Nota: Pinturas Unidas cuenta en su sede principal con un sistema de Gestión de la Calidad.**

## Siga estos pasos para revestir su piscina con Neptuno de forma exitosa.

- 1) Determine la cantidad de pintura a utilizar.
- 2) Preparación de la superficie.
- 3) Aplicación de Neptuno.



### 1) Determine la cantidad de Pintura a utilizar.

Deberá tener muy claro la cantidad de metros cuadrados del interior de su piscina antes de iniciar los trabajos de pintado. Se debe de considerar adicionalmente la rugosidad de la superficie de la piscina lo que determinará la cantidad de capas de recubrimiento que deberá aplicar.

#### A- Seleccione la forma de su piscina.

A pesar de que la mayoría de las piscinas son de forma rectangular, existen en la actualidad un sinnúmero de formas disponibles. Seleccionando de la figura a continuación la más cercana a la forma de su piscina podrá de una manera más sencilla determinar la forma de calcular el área de superficie.

La ecuación para representar el área de piscinas requiere estimaciones específicas que dependen de la forma. Por ejemplo, suponiendo que su piscina es redonda, solo necesita el diámetro de la misma: mida la distancia desde un borde de la piscina hasta el otro borde.

Para piscinas de forma rectangular o cuadrada, mida la longitud y el ancho. Encuentre la forma de su piscina a continuación y tenga en cuenta las diferentes medidas que requerirá.

### Formas y tamaños de piscinas.



Redonda



Ovalada



Rectangular



Forma en L



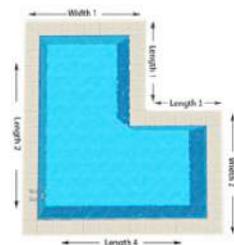
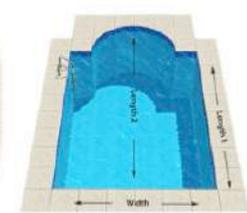
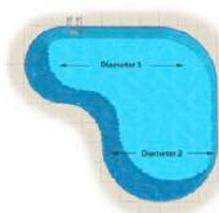
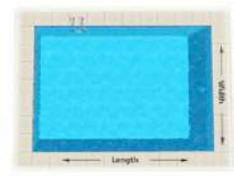
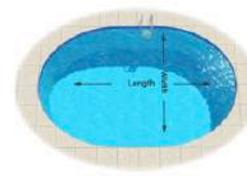
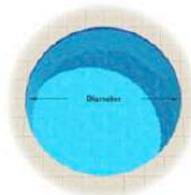
Romana



Irregular

Mida el tamaño de su piscina en metros. Utilice una cinta métrica y colóquela a un lado de la piscina y mida la longitud, asegurándose de que esté paralela al borde de la piscina. Para medir el ancho, comience en una esquina de la piscina y mida desde esa esquina hasta la esquina más cercana.

Considerando todas las dimensiones ya determinadas y la profundidad de la piscina usted podrá determinar todas las áreas de la misma y el área total de la piscina.



## **B- Determine la cantidad de Pintura a necesitar para su piscina.**

Revise el rendimiento del producto y determine la cantidad de galones a necesitar para el pintado de la piscina considerando el área total previamente calculada.

## **2) Preparación de Superficie.**

El procedimiento más importante antes de aplicar una capa de **Neptuno** a cualquier superficie es la *PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE*.

El recubrimiento no podrá adherirse debidamente si existe la mínima cantidad de aceite, grasa, polvos, grasas, agua u otros contaminantes sobre la superficie.

A continuación detallamos los pasos a seguirse para llevar a cabo una preparación de superficie óptima antes de aplicar **Neptuno** sobre el sustrato.

### **Sustratos nuevos: Mortero de cemento sin recubrir.**

- Se recomienda esperar mínimo 30 días hasta alcanzar el fraguado total del cemento.

- **Lave su piscina.** Lave su piscina usando un compuesto para lavado de piscinas como fosfato trisódico, mezclado con agua. De no ser esto posible utilice chorro abrasivo de agua para la limpieza inicial de la superficie. No use limpiadores detergentes, los cuales dejan un residuo jabonoso que afectará la adherencia del producto al sustrato. Restriegue vigorosamente usando un cepillo de mango largo de cerdas fuertes. Enjuague cada dos metros. Asegúrese de restregar más fuerte alrededor de la línea de agua y el desagüe principal donde se acumulan los aceites.

- **Limpieza del sustrato con ácido.** La limpieza con ácido es necesaria en superficies de mampostería como el concreto, y es recomendada para superficies previamente recubiertas con pintura. La limpieza con ácido abre gran cantidad de poros en las superficies sin pintar de concreto y elimina residuos de polvo y depósitos de minerales en superficies previamente pintadas. Prepare una solución de dos litros de UNITOL con dos galones de agua. Con esta cantidad podrá acidificar aproximadamente 30 metros cuadrados de superficie.

Aplique sobre el sustrato y restriegue con cepillo. Permita que el sustrato burbujee y luego enjuague con agua toda la

superficie. La superficie se sentirá como papel de lija cuando se haya grabado correctamente.

Recuerde utilizar durante el trabajo de limpieza con ácido, guantes, zapatos protectores y protección adicional para los ojos.

- **Lave su piscina nuevamente.** Una vez que haya secado completamente la piscina, deberá asegurarse de lavar toda la superficie nuevamente. Esto neutralizará por completo cualquier rastro de ácido y evitará que se formen sales ácidas, que son corrosivas.

### **Sustratos a repintar: Concreto previamente pintado.**

- Repita los pasos detallados para la preparación de superficies de concreto nuevas y adicionalmente tenga la precaución de retirar todas las secciones de recubrimiento que se encuentren desprendidas.

Se recomienda lijar superficies con acabado brillante para generar anclaje de **Neptuno**.

Siempre se recomienda realizar una prueba de adherencia previa de **Neptuno** sobre el sustrato a repintar.

# Línea Arquitectónica 2021-2022

## 3) Aplicación de Neptuno.

**SIEMPRE** utilice guantes, zapatos protectores y protección para los ojos.

### Sustratos nuevos: Mortero de cemento sin recubrir.

Esto es importantísimo. Cualquier residuo de agua que quede atrapada debajo de la capa de pintura eventualmente formará ampollas cuando los vapores traten de escapar.

Aplique el producto directo sobre el sustrato, **Neptuno** no requiere la aplicación de un sellador cuando se aplica sobre la superficie de concreto directamente. Si se aplica sobre una superficie previamente pintada será necesaria una comprobación de adherencia antes de aplicar el material sobre toda la superficie.

Será necesaria la aplicación de dos manos de **Neptuno** para lograr la protección e impermeabilización adecuadas.

### Dilución.

- Diluya la primera mano 20 % con Reductor Universal 403 de Unidas.
- Aplique la primera capa uniformemente para que quede lisa.
- Permita que la primera capa se seque antes de aplicar la segunda capa.
- La segunda capa debe diluirse máximo al 10 % antes de ser aplicada.

### Rendimiento.

El rendimiento de Neptuno es de 20 m<sup>2</sup> por galón a dos manos de aplicación con brocha o rodillo.

### Consejos Prácticos.

- Observe las temperaturas mínimas y máximas de la aplicación.
- Temperatura máxima del sustrato 40 °C, temperatura mínima del sustrato 10 °C.
- No debe aplicarse durante el medio día bajo el sol directo, esto puede generar un problema de hervido en la superficie.
- Use el rodillo adecuado para productos base solvente.
- Para prevenir marcas de rodillos, comience y termine en una esquina.
- Primero debe revestir las paredes y de último, el piso.
- Comience con las paredes del área más profunda hasta llegar a las menos profundas.
- En los escalones, áreas poco profundas y piscinas infantiles, salpique arena de sílice en la capa de revestimiento antes de que seque para que el área sea antideslizante.

### Tiempos de secado.

Tiempo de secado al tacto:	30 minutos.
Tiempo de secado para repintar:	2 horas.
Tiempo de secado para transitar (pisos):	24 horas.
Tiempo de secado para entrar en operación (Llenado de la piscina):	5 días.

### Precauciones.

- Si sobra producto, cierre muy bien el envase.
- Aplicar con una ventilación adecuada.
- Mantener alejado de fuentes de calor y del alcance de los niños.
- Mantener alejado de fuentes de calor y del alcance de los niños.
- La limpieza del equipo se recomienda hacerla Reductor Universal 403 de Unidas.

### Observación.

Pinturas Unidas S.A. no se hace responsable del uso del producto para una aplicación distinta a la que se está recomendando. Si se desea información adicional estaremos prestos a realizar inspección con nuestros técnicos de campo. Nuestros teléfonos son (04)2590280 – (04)2590301 – (04)6004470. Email: [serviciocliente@unidas.com.ec](mailto:serviciocliente@unidas.com.ec)