



**SHERWIN-WILLIAMS®**  
**Mantenimiento Industrial**

## SUMADUR 288 WB

Esmalte Epoxy Base Agua

Comp. A: 80500

Comp. B: 89500

INFORMACION SOBRE EL PRODUCTO	
DESCRIPCION DE PRODUCTO	USOS RECOMENDADOS
<p>Esmalte epoxi modificado, bicomponente soluble en agua.</p>	<p>SUMADUR 288 WB es un esmalte decorativo muy resistente de fácil aplicación a pincel, rodillo y por pulverización.</p> <p>Su textura lisa y brillante resiste el intenso rozamiento y sustituye con ventaja a los azulejos. Especialmente recomendado para ambientes con intenso transito de personas, tales como hospitales, clínicas, escuelas, universidades, hoteles y demás locales donde otros revestimientos convencionales se deterioran por la manipulación y repetidas operaciones de limpieza y desinfección.</p> <p>Indicado para el mantenimiento de muros en la industria farmacéutica, alimenticia y otras afines, ya que no contamina por ser su solvente agua.</p> <p>Aplicado en espesor de 60 a 90 micrones resiste los procesos de lavado y desinfección con producto químicos de uso domestico e industrial.</p> <p>No recomendado para uso en inmersión.</p>
CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO	
<p><b>Acabado:</b> Semibrillante      <b>Color:</b> Blanco y colores</p> <p><b>Sólidos por peso:</b> 46 ± 2 %</p> <p><b>Sólidos por volumen:</b> 34 ± 2 %</p> <p>Método ASTM D 2697, Nota 4 (7 días de secado al aire).</p> <p><b>Espesor seco recomendado:</b> 60 - 90 micrones</p> <p><b>Rendimiento teórico por litro:</b> 8,5 m<sup>2</sup> a 40 micrones</p> <p><b>Peso específico:</b> 1,20 ± 0,05 gr/cm<sup>3</sup></p> <p><b>Resistencia a la temperatura:</b> 80°C Continuo 120°C Discontinuo</p> <p><b>Vida útil de la mezcla:</b> 4 horas a 25°C A mayores temperaturas se reduce la vida útil.</p> <p><b>Vida útil en stock:</b> Componente A = 36 meses Componente B = 12 meses</p> <p><b>Condiciones de almacenamiento:</b> Conservar la pintura con el envase cerrado, en un recinto seco y ventilado, con temperatura entre 10 y 40°C.</p>	<p><b>Proporción de mezcla:</b> Conjunto de 1 galón</p> <p><b>Componente A:</b> 3,39 lt</p> <p><b>Componente B:</b> 0,21 lt</p> <p><b>Tiempo de secado:</b> El secado puede variar de acuerdo con la humedad relativa ambiente del área donde es aplicado. Se recomienda un secado mínimo de 24 horas entre manos y un secado final de 36 horas antes de ser expuesto a condiciones de humedad ambiental superior al 80%. Cuando las condiciones de operación de la superficie pintada esta sujeta o puede estar sujeta a condensación de agua, se recomienda un tiempo de secado no inferior a 5 días. NO exponer a lluvias o a niebla húmeda antes de las 24 horas después de aplicado.</p> <p><b>Diluyente recomendado:</b> Agua potable</p> <p><b>Proporción de dilución:</b> 5 % en volumen</p> <p>Los tiempos de secado indicados están basados en las condiciones normales de aplicación, temperatura y espesor de película. Cuando alguno de estos factores se alteren, se deben adoptar medidas específicas. Recomendamos consultar al Dpto. Técnico de <b>Sherwin Williams</b>.</p>



**SHERWIN-WILLIAMS**  
*Mantenimiento Industrial*

## SUMADUR 288 WB

Esmalte Epoxy Base Agua

Comp. A: 80500

Comp. B: 89500

### INFORMACION SOBRE EL PRODUCTO

#### PREPARACION DE LA SUPERFICIE

**Concreto:**

El concreto deberá estar completamente fraguado y seco. Totalmente exento de aditivos de curado, residuos de hormigón y aditivos impermeabilizantes.

Eliminar la lechada superficial de cemento, mediante chorro abrasivo seco o húmedo o bien mediante lavado de la superficie con solución de ácido muriático al 10 % en agua. Enjuagar con abundante agua y dejar secar.

**Mampostería:**

La superficie debe estar completamente seca, limpia y libre de partículas sueltas o mal adheridas. Si la superficie no es absorbente aplique directamente SUMADUR 288 WB. De lo contrario aplique una capa diluida del mismo producto para sellar la superficie.

Si es necesario el uso de masilla, utilice SUMADUR 1373, masilla epoxi lijable.

Para mayores recomendaciones consultar al Dpto. Técnico de **Sherwin Williams**.

#### CONDICIONES DE APLICACION

**Temperatura ambiente:**

Mínima: 10°C

Máxima: 40°C

**Humedad relativa ambiente:**

Mínima: 10 %

Máxima: 85 %

**Temperatura de la superficie:**

Mínima: 5°C

Máxima: 50°C

Debe estar, como mínimo, 3°C por encima del punto de rocío.

**Temperatura del material:**

Mínima: 5°C

Máxima: 35°C

#### EQUIPOS PARA LA APLICACION

Los equipos indicados en este párrafo sirven como guía. Se pueden emplear equipos similares. De ser necesario, variar el tipo de boquilla y la presión de salida para mejorar las características de aplicación.

Revisar que el equipo y sus componentes se encuentren limpios y en buen estado.

Purgar la línea de aire para evitar la contaminación

**Utilizar:**

**Pistola airless.**

**Presión:** 1800 - 2200 psi

**Manguera:** 1/4" de diámetro interno

**Pico:** 0,015" – 0,019"

**Filtro:** 60 mesh

**Dilución:** 5 % en volumen

**Pincel:** recomendado

**Rodillo:** de Nylon o poliéster.

**Limpieza de equipos:** Usar agua potable. En los equipos airless, luego de limpios pasar solvente orgánico.

#### INSTRUCCIONES PARA LA APLICACION

**Mezcla:** Agitar el contenido de los envases por separado. Mezclar ambos componentes con agitación mecánica continua y mantener hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos.

Lista la mezcla, proceder a filtrar el producto por una malla de 60 mesh antes de cargar el equipo.

Agregue el diluyente solamente después de que la mezcla de ambos componentes esté terminada.

Para preparar cantidades inferiores a un galón, mezclar en la siguiente proporción: 16,1A : 1B, en volumen.

**Aplicación:** Aplicar el material en capas uniformes, reforzando cantos, vértices y aristas, traslapando la pasada anterior en un 50%, hasta obtener el espesor seco recomendado.

Aplicar las capas siguientes del esquema previsto dentro de los tiempos recomendados para ello.

No usar pintura con la vida útil de la mezcla cumplida.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.  
This page will not be added after purchasing Win2PDF.