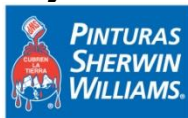


# Hoja de información técnica



Sellador 100% Acrílico para muros

## Loxon Primer Alta Resistencia a Superficies Alcalinas

A24WM0300

<u>Acabado</u>	<u>Colores</u>	<u>Tipo</u>	<u>Secado al Tacto<sup>2</sup></u>	<u>VOC Teórico</u>	<b>Excelente resistencia a la alcalinidad</b>
Mate	Transparente	100% Acrílico	10-15 minutos	34.55 g/L	



### Descripción del Producto

**Loxon Primer Alta Resistencia a Superficies Alcalinas®** es un sellador 100% acrílico para uso en muros en interiores y exteriores que presenta una gran resistencia a superficies alcalinas, como son el concreto, yeso y otras similares.

### Ventajas y beneficios

- Disminuye la porosidad.
- Incrementa la adherencia de los acabados.
- Alta resistencia a la alcalinidad.
- Libre de plomo y metales pesados.
- Bajo VOC.

### Usos

Muros y cielos de:

- Viviendas.
- Oficinas.
- Edificios comerciales.
- Escuelas.
- Construcción en general.
- Interiores y exteriores.

### Superficies de aplicación

- Elementos de Concreto o cemento.
- Yeso.
- Tablero de yeso.
- Tablero de cemento.
- Ladrillo.

### Características del Producto

<b>Acabado</b>	Mate
<b>Colores</b>	Transparente
<b>Entintado</b>	NO SE ENTINTA
<b>Sólidos</b>	
En peso	50.71 ± 2 %
En volumen	34.61 ± 2 %
<b>Rendimiento</b>	
Teórico <sup>1</sup>	13.62 m <sup>2</sup> /L
<b>Tiempos de secado<sup>2</sup></b>	
Al tacto <sup>2</sup>	10-15 minutos
Para recubrir	2-3 horas
<b>Viscosidad<sup>3</sup></b>	90-100 UK
<b>Peso Específico</b>	1.311 ± 0.02 g/ml
<b>VOC Teórico</b>	34.55 g/L
<b>Estabilidad<sup>4</sup></b>	24 meses
<b>Presentación</b>	Cubeta, Galón

### Preparación de la superficie

Toda superficie antes de recubrirla debe de cumplir con las siguientes condiciones.

- **Limpia.** Elimine de la superficie cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie, como polvo, grasa, pintura suelta, óxido, moho, tierra. Remueva con cepillo de alambre o carda mecánica toda la pintura suelta o dañada.
- **Seca.** No deberá existir humedad en la superficie.
- **Opaca.** La superficie no deberá ser brillante ni estar pulida.

### Métodos de preparación de la superficie por sustrato

### Superficies nuevas

**Superficies de mampostería, concreto y materiales similares.**

NOTA: Estas superficies deberán tener por lo menos 28 días de haber sido coladas.

- Repare grietas y huecos con un resanador para muros y/o techos.

Evaluar pH de sustrato, sustrato neutro 7-9.

### En caso de pH alcalino (10-14):

- Lave la superficie con una solución de Dual-Etch (W04KA63) en proporción 4:1<sup>5</sup> (agua: DualEtch) y deje reaccionar por 15 minutos, la solución efervescerá (burbujea) en la superficie.
- Enjuague la superficie con abundante agua hasta eliminar el exceso de Dual Etch.
- Repita el procedimiento hasta que no aparezca efervescencia (burbujas) o hasta que el PH se neutralice, o tenga un valor de 7-9.

### En caso de pH ácido (1-6)

- Lavar con jabón altamente alcalino (AJAX).
- Dejar actuar de 5-10 min dependiendo de qué tan bajo sea el resultado de pH.
- Enjuagar con abundante agua limpia hasta eliminar la solución jabonosa.
- Verificar el pH del sustrato se encuentre neutro.
- Repita el procedimiento las veces que sean necesarias hasta obtener pH neutro.
- Dejar secar perfectamente la superficie.

## INFORMACIÓN TÉCNICA: Loxon Primer Alta Resistencia a Superficies Alcalinas A24WM0300

- Aplicar sellador en toda el área a pintar.

### Superficies de yeso

NOTA: En superficies nuevas, deberán tener por lo menos 30 días de haber sido colocado.

- Rellene las grietas y los agujeros con una pasta para rellenar y lije la superficie hasta emparejar.
- Lave la superficie con una solución de media taza de vinagre blanco por cada 4 litros de agua.
- Enjuague la superficie con agua y deje secar perfectamente la superficie.
- Asegúrese que la superficie no presente caleo.
- Asegúrese que la superficie sea opaca.

### Superficies previamente pintadas

- Asegúrese que la superficie no presente problemas de desprendimiento de pintura, ni problema de caleo, aburbujamiento o humedad, de lo contrario deberá ser tratada como superficie nueva.
- Resane hoyos y cuarteaduras y deje secar la superficie.
- Aplique una capa de sellador sobre el área que lo requiera.

### Superficies con problemas de eflorescencia

- Identifique la fuente de humedad.
- Elimine o controle el flujo de humedad a través de la superficie. En ocasiones requerirá de algún especialista como plomero, arquitecto o ingeniero. Elimine eflorescencias, pintura suelta y aplanados dañados.
- Repare las aéreas dañadas, en ocasiones requerirá de algún especialista como albañil, arquitecto o ingeniero. Trate la superficie como superficie nueva.
- Aplique el sistema para superficies de concreto con problemas de eflorescencia.

### Sistemas Recomendados

#### **Superficies nuevas de concreto, mampostería y materiales similares**

##### Sistema 1

1 capa Loxon Primer (A24WM0300)  
2 capas Super Kem-Tone (Línea K07).

##### Sistema 2

1 capa Loxon-Primer (A24WM0300)  
2 capas Kem-Tone (Línea K25).

##### Sistema 3

1 capa Loxon Primer (A24WM0300)  
2 capas Evolución (Línea K64).

##### Sistema 4

1 capa Loxon Primer (A24WM0300)  
2 capas Esmalte P.A.B. (Línea C62).

##### Sistema 5

1 capa Loxon Primer (A24WM0300)  
2 capas Evolución Esmalte (Línea B04).

#### **Superficies de concreto con problemas de eflorescencia**

##### Sistema 1

1 capa Loxon Primer (A24WM0300)  
2 capas Super Kem-Tone (Línea K07).

### Aplicación

#### **Condiciones de aplicación**

- Temperatura Ambiente: > 10°C
- Temperatura de la superficie: De 15 a 30°C
- Humedad Relativa: Menor a 85%
- Nunca aplique frente a los rayos del sol. Aplique en horas donde esto no suceda: o bien use carpas o lonas para crear sombra
- No aplique en exteriores si existe pronóstico de lluvia en las 72 horas siguientes a la aplicación.

#### **Preparación del material**

Mezcle perfectamente el producto con una pala limpia y agite con movimientos cíclicos desde el fondo del envase hacia fuera, procurando incorporar perfectamente todo el material hasta que esté libre de asentamientos y tenga un color uniforme. Filtrar antes de su aplicación.

- Reductor: Agua limpia.
- Reducción<sup>6</sup>: 10% máximo

### Métodos de aplicación

#### Brocha<sup>7</sup>

- Verifique que la brocha no desprenda cerdas ni que éstas estén abiertas.
- Antes de usar, lave la brocha con el mismo diluyente que adelgazará la pintura y elimine el exceso.
- Introduzca la brocha en el producto solo hasta la mitad, elimine el exceso y aplique sobre el área deseada.
- Para un mejor resultado, pinte hacia un mismo lado de forma ligera. No presione fuerte.

#### Rodillo

- El tipo de rodillo a utilizar dependerá de las condiciones del sustrato (liso, rugoso o extra rugoso).
- Retire el pelo suelto enredando cinta adhesiva a lo largo de todo el rodillo para después retirarla.
- Humedecerlo previamente y evitar rodarlo.
- Evite girar rápidamente el rodillo porque esto puede provocar burbujeo.
- Introduzca en el producto cargando uniformemente toda la felpa, elimine el exceso.
- Para un mejor resultado, aplique en forma de W.
- Usar rodillo de fibras sintéticas y/o naturales.

#### Equipo Airless

- Seguir recomendaciones del fabricante, para fijar presiones y boquillas.
- Equipos recomendados para la aplicación: Consulte la guía de selección de equipo y/o a su representante de ventas SW.

Lave inmediatamente sus manos con jabón y agua tibia después de utilizar el producto. Proceda igual para limpiar derrames, salpicaduras.

Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de su uso de acuerdo a las instrucciones del fabricante del equipo.

## Precauciones

### “ADVERTENCIA”

NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN;

EN CASO DE INGESTION, NO SE PROVOQUE EL VOMITO. SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO; EVITE EL CONTACTO DIRECTO;

CIERRE BIEN EL ENVASE DESPUÉS DE CADA USO;

EL USO DE ESTE PRODUCTO POR NIÑOS DEBE SER SUPERVISADO POR ADULTOS.

## Precauciones de seguridad

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) antes de usar los productos indicados en esta hoja de información técnica.

Los datos técnicos e instrucciones publicadas están sujetos a cambios sin previo aviso. Para mayor información técnica e instrucciones, póngase en contacto con su representante de Sherwin-Williams.

## Limitaciones de responsabilidad

No mezcle con ningún otro tipo de material ni productos diferentes a los señalados en este boletín técnico.

En caso de que durante la aplicación del producto, el cliente llegara a apreciar algún problema evidente en el producto, tales como diferencia de color, contaminación del producto, problemas en la aplicación, geles, natas, etc.; es responsabilidad del cliente suspender la aplicación antes de haberse aplicado no más de cincuenta metros cuadrados (50 m<sup>2</sup>), dar aviso inmediato a Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. y asentar los hechos por escrito; de lo contrario Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. sólo repondrá la cantidad de producto equivalente a una superficie no mayor a cincuenta metros cuadrados (50 m<sup>2</sup>) en caso de aprobarse la inconformidad.

El uso de este material en ambientes químicos y en servicios de inmersión está contraindicado.

El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información técnica queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario.

Las características e instrucciones, sobre el uso de este producto, establecidas en esta hoja de información técnica están basadas en pruebas realizadas por, y en representación, de Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. tal información y recomendaciones dispuestas aquí están sujetas a cambio y pertenecen al producto ofrecido al momento de la publicación.

Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. recomienda hacer pruebas previas para asegurar los resultados y determinar el rendimiento real del caso en particular.

Consulte a su representante de Sherwin-Williams para obtener la hoja de información técnica más reciente.

Para mayor información consulte la página [www.sherwin-williams.com.mx](http://www.sherwin-williams.com.mx) o comuníquese al departamento de servicio al cliente

## Teléfonos

- 53.33.15.01  
(Ciudad de México)
- 01.800.71.73.123  
(Interior de la República).  
Correo electrónico
- [asesoria@sherwin.com.mx](mailto:asesoria@sherwin.com.mx)

<sup>1</sup>Valor aplicado a 25.4 micras secas en superficies lisas sin desperdicios

<sup>2</sup>A 25°C 50% humedad relativa aplicado a 1.5 mil húmedas. El tiempo de secado puede variar dependiendo de las condiciones ambientales.

<sup>3</sup>Al momento de envasar evaluada @ 25° C.

<sup>4</sup>24 meses en envase perfectamente cerrado almacenado en un lugar bajo techo fresco y seco.

<sup>5</sup>Hasta un 400% dependiendo de la cantidad de óxido, grasa o sales a eliminar

<sup>6</sup>Debido a que la viscosidad del material puede estar afectada por la temperatura ambiente, es conveniente ajustar la viscosidad agregando un pequeño porcentaje de reductor (hasta alcanzar la reducción máxima indicada).

<sup>7</sup>Para una mejor aplicación se recomienda utilizar las brochas y rodillos Sherwin- Williams.