

# Hoja de información técnica



Sellador Acrílico Transparente de Alta Resistencia

## Kem Alkali

B71WJ11

<u>Acabado</u>	<u>Colores</u>	<u>Tipo</u>	<u>VOC Teórico</u>	<u>Sella perfectamente la porosidad de la superficie.</u>	<u>Excelente resistencia a la alcalinidad.</u>
Mate	Transparente	Acrílico	72.31 g/L		



### Descripción del Producto

**Kem Álkali®** es un sellador transparente 100% Acrílico para uso en muros tanto en interior como exterior.

### Ventajas y beneficios

- Sella perfectamente la porosidad
- Resistencia a la alcalinidad
- Color Transparente
- 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

- Cemento y concreto
- Yeso
- Tablero de yeso
- Tablero de cemento
- Ladrillo
- Madera

### Características del Producto

**Acabado** Mate  
**Colores** Transparente

### **Entintado**

**NO SE DEBE ENTINTAR**

### **Sólidos**

- En peso 30.11 ± 2 %
- En volumen 26.98 ± 2%

### **Rendimiento**

- Teórico<sup>1</sup> 10.62 m<sup>2</sup>/L

### **Tiempos de secado<sup>2</sup>**

- Al tacto: 30 minutos
- Para recubrir: 2 a 3 horas

**VOC Teórico** 72.31 g/L

**Peso Específico:** 1,020 ± 0,02

**Estabilidad<sup>3</sup>** 1 año

**Presentación** Galón y cubeta

### 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 mampostería, concreto, cemento y materiales similares.**

- Estas superficies deberán tener por lo menos 28 días de haber sido coladas.
- Lave la superficie con una solución de Dual-Etch (W04KA63) al 10% y deje reaccionar por 15 minutos, la solución efervecera (burbujea) en la superficie.
- Enjuague la superficie con abundante agua hasta eliminar el exceso de la solución.
- Vuelva a repetir el procedimiento hasta que no aparezca efervescencia.
- Enjuague la superficie con agua y lave con un detergente con amonía.
- Deje secar perfectamente la superficie. El procedimiento hasta que no aparezca efervescencia (burbuja).
- Vuelva a repetir el procedimiento hasta que no aparezca efervescencia (burbujas).
- Repare grietas y huecos con un resanador para muros y/o techos.

### Sistemas Recomendados

**Superficies nuevas de Cemento, concreto, mampostería, madera.**

#### Sistema 1

1 capa Kem-Alkali (B71WJ11)  
2 capas Pintura Super Kem-Tone (Línea K07).

#### Sistema 2

1 capa Kem-Alkali (B71WJ11)  
2 capas Pintura Kem-Tone (Línea K25).

#### Sistema 3\*

1 capa Kem-Alkali (B71WJ11)  
2 capas Pintura Evolución (Línea K64).

## INFORMACIÓN TÉCNICA: KEM ALKALI (B71WJ11)

### 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>4</sup>: 2:1 o 3:1 (Agua/Sellador)

#### Métodos de aplicación

##### Brocha<sup>5</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 la pintura 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.
- Use brochas de filamentos naturales. Línea recomendada: Brocha dorada SW.

##### 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 provocará burbujeo.

- Use rodillo de fibras sintéticas. Línea recomendada: Rodillo profesional SW.

##### Equipo Airless<sup>6</sup>

- Seguir recomendaciones del fabricante, para fijar presiones y boquillas.
- Presión: 2000 psi
- Boquilla: 0,015" a 0,021"
- Filtro Malla: 60
- Equipos recomendados: Consulte la guía de selección de equipo y/o 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, gelamiento, natas, etc.; es responsabilidad del cliente suspender la aplicación antes de haberse aplicado no más de cien 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 cien 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 a cliente

## INFORMACIÓN TÉCNICA: KEM ALKALI (B71WJ11)

---

### 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> Aplicado a 25.4 micras secas en superficies lisas sin desperdicios (blanco).

<sup>2</sup> A 25°C 50% humedad relativa aplicado a 100 micras húmedas. El tiempo de secado puede variar dependiendo de las condiciones ambientales.

<sup>3</sup> Un año en envase perfectamente cerrado almacenado en un lugar bajo techo fresco y seco.

<sup>4</sup> Debido a que la viscosidad del material puede estar afectada por la temperatura ambiente, es conveniente hacer una prueba con el material sin diluir. Ajuste la viscosidad agregando un pequeño porcentaje de reductor (hasta alcanzar la reducción máxima indicada).

<sup>5</sup> Para una mejor aplicación se recomienda utilizar las brochas y rodillos Sherwin-Williams.

<sup>6</sup> Para una mejor aplicación se recomienda utilizar los equipos Graco®