

## LUMISEAL WB LUMISEAL WB PLUS™

### LUMISEAL WB LUMISEAL WB PLUS

Compuesto Curador y sellador acrílico, anti-amarillamiento, base agua

**Fabricado por:**  
L&M Construction Chemicals, Inc  
14851 Calhoun Road  
Omaha, NE 68152  
Teléfono: (402)453-6600  
Fax: (402)453-0244

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LUMISEAL WB cumple con los requisitos VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles), es un compuesto acrílico curador y sellador de alto desempeño, anti-amarillamiento, diseñado para proporcionar un sellado de alta calidad y resistente al amarillamiento causado por la exposición a los rayos ultravioleta. LUMISEAL WB puede ser usado en superficies horizontales, verticales, interiores y exteriores.

La película impermeable resistente de LUMISEAL WB tiene excelentes características de adhesión, formando una membrana brillante anti-amarillamiento que asegura alta retención de agua y extraordinaria resistencia a la penetración de polvo y otras impurezas.

**Uso Básico:** LUMISEAL WB y LUMISEAL WB PLUS están diseñados para curar y sellar superficies de concreto normales como superficies de concreto prefabricado, de colores, calzadas, andenes, agregados expuestos y otras superficies donde se requiere un sellador brillante anti-amarillamiento.

### Otras aplicaciones de LUMISEAL PLUS:

Almacenes, edificios, plantas de procesamiento de alimentos, destilerías, viñeras, lecherías, cervecerías, plantas químicas y en general áreas donde se requiere un sellado positivo y un buen desempeño del producto contra el levantamiento de polvo.

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Formulación acrílica pura resistente al amarillamiento.
- Tiene excelentes propiedades de curado y sellado.
- Realza la apariencia del concreto estampado o de colores.
- Excelente para los agregados expuestos
- Cumple con los requisitos VOC
- Tiene poco olor

**Limitaciones:** No debe ser aplicado sobre agua encharcada, asfalto bituminoso o azulejos vinílicos. Use con ventilación adecuada y un equipo de respiración en áreas confinadas. Remueva todo producto alimenticio del área donde se aplicara este producto y retórnalos únicamente cuando el lugar se encuentre libre de olores.

La película brillante de LUMISEAL WB se decolora en aplicaciones exteriores. Se recomienda una aplicación leve periódicamente para mantener la protección y el brillo.

### PRESENTACIÓN

DRESS & SEAL se encuentran disponibles en:  
Envase de 3.875 litros (1 galón)  
Cubetas de 19 litros (5 galones)  
Tambores de 208 litros (55 galones)

Todos los envases, cubetas y tambores están claramente identificados con el número de lote y el nombre del producto

### DATOS TÉCNICOS

	LUMISEAL WB	LUMISEAL WB PLUS
Porcentaje mínimo de sólidos	18	25
Perdida de humedad, kg/m <sup>2</sup> @ 72 hrs, ASTM C 309.	0.52	0.39
Promedio de Rendimiento ASTM C 156 m <sup>2</sup> /litros (pie <sup>2</sup> /galones)	5(200)	7.5(300)
Resistencia alcalina (No de hrs) Método #6081, min.	> 50	> 75
Rocío salino, 5% @ 35° C(95°F), hrs.	>500	>750
Brillo	Medio	Alto
Resistencia a los rayos ultravioleta, 2500 ángstrom , 1000 horas	0 (Excelente)	0 (Excelente)
VOC, gramos/litros	340	340
Cumple con los estándares:		
ASTM C-309	Yes	Yes
ASTM C-1315	No	Yes



LUMISEAL WB • WB PLUS



## RENDIMIENTO

Primera Capa, curado 7.5 m <sup>2</sup> /litros a 10 m <sup>2</sup> /litros	(300-400 SF/galón)
Segunda Capa, brillo 10 m <sup>2</sup> /litros a 15 m <sup>2</sup> /litros	(400-600 SF/galón)
Concreto estampado 7.5 m <sup>2</sup> /litros	(300 SF/galón)
Agregado expuesto 5 m <sup>2</sup> /litro	(200 SF/galón)

## ESTÁNDARES DE APLICACIÓN

ASTM-C-309, tipo 1  
ASTM-C 1315 tipo 1, clase A (**LUMISEAL WB PLUS**)  
Instituto de Vinilo y asfalto  
NAVDOKK 13YF  
Cumple con los requisitos VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles)

Las superficies tratadas con **LUMISEAL WB** son compatibles con la mayoría de las pinturas y adhesivos después de 7 días de aplicado.

## INSTALACIÓN

### *Preparación de la Superficie:*

El secado de **LUMISEAL WB** se realiza mediante la evaporación simultánea de agua y componentes orgánicos volátiles. Para el desarrollo adecuado de la película, **LUMISEAL WB** debe ser aplicado cuando la temperatura es mayor a 7°C (45°F) y la humedad relativa está por debajo de 80%.

El exceso de agua sobre la superficie puede ser perjudicial para la formación adecuada de la película. Es necesario tener una buena ventilación con el fin de mejorar el índice de secado, propiedades de la película y para remover los vapores de los solventes orgánicos.

*Preparación de la superficie:* Las superficies frescas de concreto están listas para recibir **LUMISEAL WB** una vez el agua de la superficie ha desaparecido. El concreto viejo debe estar libre de aceite, impurezas, ceras, y otros materiales extraños.

*Concreto Fresco:* Aplique con baja presión usando un rociador, aplicador o rodillo después que el agua de sangrado haya desaparecido. No diluya este producto. Aplique dos capas uniformes y permita que transcurra un tiempo de secado de 2 a 3 horas entre cada capa.

*Concreto Viejo:* Limpie y desengrase las superficies de todos los contaminantes con L&M CITREX. Enjuague con agua. Aplique dos capas de **LUMISEAL PLUS** sin encharcar y permita un tiempo de secado de 2 a 3 horas entre cada capa.

*Limpieza:* Limpie el equipo de aplicación con agua antes que seque el sellador. Una vez seco el sellador use un solvente aromático.

## PRECAUCIONES

Use ventilación adecuada. Durante la aplicación use el equipo de protección personal correspondiente como gafas para los ojos, guantes, etc. Almacene este producto en lugares frescos y secos. El material sobrante no usado en la aplicación no debe ser retornado al envase original del producto. No aplique este producto en presencia de alimentos. Aplique **LUMISEAL PLUS** sobre superficies limpias que permitan la penetración. Si el piso de concreto ya tiene una membrana a prueba de agua puede ocurrir un oscurecimiento debajo de la membrana y será visible por meses debido a la lenta liberación de agua en el concreto.

## MANTENIMIENTO

Los contenedores, envases o empaques de **LUMISEAL WB** deben permanecer bien cerrados. La vida útil de este producto es de un año. Re-aplique periódicamente para mantener el brillo y la protección. Mezclarse bien antes de usarse.

## GARANTÍA

L&M garantiza **LUMISEAL WB** y **LUMISEAL WB PLUS** libre de contaminantes en sus envases originales y cuando son usados apropiadamente siguiendo las instrucciones sugeridas. Estos productos proporcionan protección de curado y sellado positiva.

## SERVICIOS TÉCNICOS

L&M recomienda que el usuario solicite el servicio de asesoría técnica con un representante local autorizado para planear cuidadosamente cada paso de la instalación. El servicio prestado por los representantes incluirá recomendaciones técnicas exclusivamente; este servicio no incluirá la supervisión, control de calidad en los procedimientos de aplicación o los detalles de ingeniería.