

LÍMITES DE VOC

Los productos bajo VOC de Sherwin-Williams cumplen los requisitos LEED de acuerdo a los siguientes límites establecidos por esta institución.

LEED IEQc4.2 LÍMITES DE VOC (COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES)

Tipo de producto	Estándar de Referencia	Límite de VOC (g/l sin agua)
Pintura o Base para Interiores Mate	Green Seal GS-11, 1993	50
Pintura o Base para Interiores No Mate	Green Seal GC-03, 2da Edición, 1997	150
Pintura Anticorrosiva	SCAQMD Rule 1113, 2004	250
Acabado Transparente de Madera: Laca	SCAQMD Rule 1113, 2004	550
Acabado Transparente de Madera: Sellador	SCAQMD Rule 1113, 2004	350
Acabado Transparente de Madera: Barniz	SCAQMD Rule 1113, 2004	350
Laca Transparente	SCAQMD Rule 1113, 2004	680
Cobertura de Piso	SCAQMD Rule 1113, 2004	100
Selladores	SCAQMD Rule 1113, 2004	200
Shellac: Transparente	SCAQMD Rule 1113, 2004	730
Shellac: Pigmento	SCAQMD Rule 1113, 2004	550
Tinte	SCAQMD Rule 1113, 2004	250
Compuestos de Curado para Concreto	SCAQMD Rule 1113, 2004	350
Cobertura de Acabado Japonesa / Faux	SCAQMD Rule 1113, 2004	350
Cobertura de Cemento Magnesita	SCAQMD Rule 1113, 2004	450
Laca Pigmentada	SCAQMD Rule 1113, 2004	550
Sellador Impermeabilizante	SCAQMD Rule 1113, 2004	250
Impermeabilizante de Concreto / Albanilería	SCAQMD Rule 1113, 2004	400
Preservante de Madera	SCAQMD Rule 1113, 2004	350
Cobertura de Bajos Sólidos	SCAQMD Rule 1113, 2004	120*

*Nota: Niveles de VOC para Coberturas de Bajos Sólidos son medidas en gramos de VOC por litro de materia.
Fuente: USGBC, LEED Addenda #100000419, 4/14/10*

PREGUNTE A SHERWIN-WILLIAMS® SOBRE NUESTROS SERVICIOS PARA CONSTRUCCIONES SOSTENIBLES Y CERTIFICACIONES LEED

Sherwin-Williams de Centroamérica, en completo alineamiento con casa matriz de The Sherwin-Williams Company, cuentan con una clara visión de sostenibilidad, y desde hace muchos años sus productos son libres de plomo y mercurio, han sido los inventores e innovadores de las pinturas base agua desde 1941, y ahora con un amplio portafolio de productos de bajo o cero VOCs. Con la nueva alta exigencia de LEED V4, Sherwin-Williams de Centroamérica cuenta ya con el primer set de productos con sus respectivos EPDs certificados por la NSF de los Estados Unidos. Esto demuestra una vez más el decidido compromiso hacia una Centro América con la baja emisión de CO2, y su fuerte visión de una infraestructura de edificios basados en estándares como LEED, RESET, CASA, NET ZERO, EDGE, PASSIVE HOUSE, Living Building Challenge y demás normas de construcción sostenible aplicables en nuestra región.

GUATEMALA (502) 2202-9900
EL SALVADOR (503) 2133-2300
TEGUCIGALPA (504) 2202-7300
SAN PEDRO SULA (504) 2564-5000
NICARAGUA (505) 2248-9100
COSTA RICA (506) 2133-4000
PANAMÁ (507) 290-1000



f t p i
www.sherwinca.com
atencionalcliente@swdeca.com



Bajo licencia de The Sherwin-Williams Co., Cleveland, Ohio.
Propietaria de las marcas registradas.

37009



Sistemas de Pintura
PROYECTOS
LEED, EDGE, HAUS, RESET,
CASA, NET ZERO

Motivamos a todos los sectores que empujan a la construcción sostenible en Centroamérica y Panamá, llamar a los representantes locales de Sherwin-Williams con acreditaciones LEED GA y LEED AP para contar con una asesoría sobre Construcción Sostenible y sobre las pinturas que ya cumplen con los niveles de VOC y EPDs.

Nos sentimos muy orgullosos en comunicar qué somos la primera empresa de pinturas en ofrecer un portafolio completo de productos con Bajo VOCs y con EPDs para LEED V4 en Centroamérica.

ACABADOS ARQUITECTÓNICOS



SuperPaint Exterior

- Superior cubrimiento y duración al exterior con resistencia a la decoloración
- Excelente resistencia a hongos, algas y líquenes
- Resistente al descascaramiento, ampolillamiento y eflorescencia
- Fórmula 100% acrílica

VOC: < 100



Excello Látex Weather Perfect

- Excelente cubrimiento y rendimiento
- Excelente resistencia a hongos, algas y líquenes
- Fórmula 100% acrílica

VOC: < 100



Excello Látex Clima Extremo

- Excelente resistencia a la eflorescencia y alcalinidad
- Excelente resistencia a los rayos UV
- Excelente resistencia a la formación de hongos, algas y líquenes

VOC: < 150



SherTech 6000

- Acabado ultramaté, 100% acrílico
- Retoques libres de marcas
- Excelente cubrimiento y rendimiento
- Enmascara imperfecciones en las superficies

VOC: <100



Excello Látex Libre de Olor

- Libre de olor, aplicable sin interrumpir las actividades diarias ni descolorir el ambiente
- Excelente cubrimiento y rendimiento
- Normativa ambiental. Antimicrobial

VOC: 0



Excello Látex Acrílico

- Excelente resistencia a hongos, algas y líquenes
- Bajo VOC, cumple requisitos para normativas ambientales
- Fórmula 100% acrílica

VOC: < 50

IMPERMEABILIZANTES



Excello Látex Style Perfect

- Excelente cubrimiento y rendimiento
- Excelente lavabilidad en acabados eg-shel y semibrillante
- Excelente resistencia a hongos

VOC: < 100



Excello Cielo Interior

- Bajo VOC, cumple requisitos para normativas ambientales
- Ideal para cuartos de niños, guarderías, hospitales, clínicas, restaurantes y hoteles
- Antimicrobial

VOC: < 50



Aqualock 8000

- Excepcional impermeabilización y termorefectancia en techos, losas y paredes con tecnología autorreticulable
- Disminuye la temperatura hasta 20°C en el sustrato y 8°C en el interior

VOC: < 50



Aqualock Bloqueador de Agua

- Tecnología autorreticulable
- Resiste la presión negativa del agua sobre la superficie
- Excelente resistencia a la alcalinidad, hongos, algas y moho

VOC: < 50



Aqualock Repelente de Agua Base Agua

- Mantiene el color natural de la superficie
- Evita las manchas causadas por el salpique de riego y la lluvia
- Acción en sólo 30 minutos

VOC: < 50

SELLADORES



Builders Base Sellador Multifuncional 6000

- Puede entintarse, proporcionando ahorro en tiempo y dinero en la aplicación de un sistema de pintura
- Muy buena resistencia a la alcalinidad y eflorescencia

VOC: < 100



Builders Base Sellador Multifuncional 4000

- Puede entintarse, proporcionando ahorro en tiempo y dinero en la aplicación de un sistema de pintura
- Muy buena resistencia a la alcalinidad y eflorescencia

VOC: < 50

RECUBRIMIENTOS INDUSTRIALES



Fastop 12S

- Mortero uretano-cementicio para pisos de alto desempeño apto para instalaciones inspeccionadas por la USDA
- Ideal para áreas de alto tráfico, alta humedad y cuartos fríos
- Acabado liso

VOC: < 50



Direct-To-Metal Base Agua

- 2 en 1: Anticorrosivo y acabado
- Bajo olor
- Amigable con el medio ambiente

VOC: <250

ACABADOS PARA MADERA



Sher-Wood Barniz Acrílico Base Agua

- 2 en 1 sellador y acabado
- Acabado flexible que mantiene el color natural de la madera
- Bajo olor

VOC: <212



Sher-Wood Barniz Poliuretano Base Agua

- Tecnología poliuretano especialmente para pisos y muebles de madera
- Alta durabilidad y resistencia a la abrasión
- 2 en 1 sellador y acabado

Brillante:
VOC: < 125

Estructuras metálicas

Exterior / Interior

Kem Direct-To-Metal Base Agua

Puertas, muebles y acabados de madera

Sher-Wood Barniz Acrílico Base Agua (EPD)
Sher-Wood Barniz Poliuretano Base Agua

Preparación de superficies nuevas

Builders Base Sellador Multifuncional 6000 (EPD)
Builders Base Sellador Multifuncional 4000

Cielo

SherTech 6000
Excello Cielo Interior

Fachadas y paredes

Áreas de exterior

Muros: SuperPaint Exterior (EPD)
Excello Látex Clima Extremo • Excello Látex Weather Perfect
Paredes con humedad: Aqualock Bloqueador de Agua

Cornizas

Aqualock 8000 (EPD)
Excello Látex Clima Extremo

Techos

Aqualock 8000 (EPD)

Pisos

Fastop 12S

Paredes

Áreas de interior

Excello Látex Libre de Olor (EPD)
Excello Látex Style Perfect
Excello Látex Acrílico

Fachaletas y ladrillos

Aqualock Repelente de Agua Base Agua

Asociados

Látex Acrílicos, Sellador Multifuncional e Impermeabilizantes	Brochas de Poliéster Painter Plus Polyflex Rodillo de Microfibra Airless Nova 390 / Ultimate MX II 490 PC PRO
DTM Base Agua	Brochas de Poliéster Painter Plus Polyflex Airless Nova 390 / Ultimate MX II 490 PC PRO Lija en seco PCAWM (Respaldo azul)
Acabados para madera	Brochas de Poliéster Painter Plus Polyflex Pistola de boquilla 1.3 mm Discos y bandas

Utilice equipos y accesorios de Seguridad y Salud Ocupacional (lentes, trajes de pintor, mascarillas, etc)

* Utilizar Builders Base Sellador acorde a la superficie