

# PPG STEELGUARD™ 119 W

Protección al metal frente  
a fuego celulósico

Recubrimiento intumescente  
acrílico base agua.



[www.ppgpmc.com](http://www.ppgpmc.com)  
[solucionesindustriales@ppg.com](mailto:solucionesindustriales@ppg.com)



# PPG STEELGUARD™ 119 W

Recubrimiento intumescente  
acrílico base agua.



## Usamos la tecnología para proteger la vida

PPG STEELGUARD 119 W brinda protección contra fuego para evitar un colapso prematuro de las estructuras metálicas, prolongando el tiempo para evacuar y recibir asistencia por parte de los cuerpos de emergencia para controlar un incendio, ofreciendo tiempo de vida.

## ¿Cómo funciona?

Al ser expuesto al calor de las llamas PPG STEELGUARD 119 W reacciona cambiando su estructura química y física, se hincha multiplicando su espesor original para formar una capa esponjosa que al carbonizarse se convierte en una cámara con aire que ayuda a aislar el metal del calor.

## Mantiene un acabado estético

Una de las grandes ventajas de PPG STEELGUARD 119 W es la capacidad de brindar protección manteniendo un acabado visualmente atractivo, al aplicarse como sistema sobre los elementos metálicos provee un acabado estético en armonía con los diseños arquitectónicos más innovadores, evitando las restricciones de los sistemas cementicios que por sus limitaciones crean espacios cuadrados, burdos y aumentan significativamente el peso de las edificaciones.

## PPG STEELGUARD 119 W

Protección contra fuego sin complicación.



We protect and  
beautify the world™

Propiedades del producto	
Colores	Blanco
Componentes	1
COV de la mezcla	10 g/L
Sólidos por volumen	68% (+/-2%)
Acabado	Mate
<b>Espesor de película seca por capa</b>	El requerido para lograr el espesor recomendado por aplicación con brocha, rodillo o aspersión. Para la definición del espesor recomendado consulte al representante técnico de PPG.
<b>Resistencia al colgado</b>	Hasta 40 milésimas húmedas en una sola mano sin escurrimiento.
<b>Primarios aprobados</b>	PPG E-31 y PPG E-31 MIO. Se puede evaluar cualquier primario del mercado.
<b>Acabados aprobados (Interiores)</b>	Comex Vinimex y Pro 1000 Se puede evaluar cualquier primario del mercado.
<b>Acabados aprobados (Exteriores)</b>	PPG SIGMADUR 550 Se puede evaluar cualquier primario del mercado.
<b>Tiempo de secado al tacto y 2da. mano.</b>	<b>(Minutos)</b>
21°C (70°F)	30
<b>Tiempo de secado para manejo</b>	<b>(Horas)</b>
21°C (70°F)	24
<b>Curado Total</b>	<b>(Días)</b>
21°C (70°F)	28



[www.ppgpmc.com](http://www.ppgpmc.com)

Atención al consumidor:  
solucionesindustriales@ppg.com  
CDMX y área metropolitana: 55 5864 0790 | Resto del país: 800 712 6639

(C) 2019 PPG Industries  
Noviembre 2019 | Versión 1.0

El logo de PPG es marca registrada de PPG Industries Ohio, Inc.  
Protegemos y embellecemos el mundo es una marca registrada de PPG Industries Ohio, Inc.

Código: 19A3525029