

SELLADOR PROMASEAL-A

SEGURIDAD, PROTECCIÓN Y AISLACIÓN

SISTEMA HERMÉTICO DURLOCK®



El sellador acrílico de máxima
hermeticidad para tus ambientes.



 **DURLOCK®**

CUANDO LA VIDA DEPENDE DE LA PREVENCIÓN

¿Qué es la Protección Ante la Acción del Fuego?

Al proyectar una obra es fundamental considerar la Seguridad Contra Incendio. La misma se organiza en tres clases de acción:

Protección Preventiva: Incluye la elección de las medidas de seguridad en el diseño que se adoptarán siguiendo las recomendaciones normativas, para evitar la gestación y propagación de un incendio.

Protección Activa: La integran los mecanismos de detección y extinción de incendio esenciales cuando un fuego se inicia.

Protección Pasiva: Es el conjunto de medidas materializables en barreras físicas destinadas a limitar la propagación de un incendio una vez iniciado, brindando a las edificaciones el tiempo de resistencia necesario para la evacuación de sus habitantes y el accionar de los bomberos.

En este último aspecto juega un papel importante el diseño del edificio y la adecuada elección de los sistemas constructivos y los materiales que los componen.

Analizar el **comportamiento al fuego de los materiales** significa evaluar su capacidad de contribución al incendio, estudiando su Reacción al Fuego (combustibilidad, propagación de llama, etc.).

Estudiar el **comportamiento al fuego de los sistemas constructivos**, permite conocer el tiempo durante el cual los mismos pueden mantener su función durante un incendio. Este análisis o medición determina su valor de Resistencia al Fuego.

En Durlock® hemos desarrollado una placa específica para garantizar esta función al integrarse en sistema con el sellador Promat®

Sellador Promaseal A

PROMASEAL-A es un sellador acrílico monocomponente resistente al fuego. Las juntas de movimiento moderado se pueden sellar de forma rápida y segura gracias a su excelente aplicación y cualidades.

Certificado de prueba / aprobación

- Penetración: EN 1366-3 / EN 13501-2 / UL1479
- Juntas: EN 1366-4 EN 13501-2 / UL 2079
- ETAG 026-2/3

Reacción al fuego: Class C- s2d0

Presentación: estuche de 310 ml

Consumo: 3ml por estuche. Juntas de 1cm de ancho por 1cm de profundidad.

VENTAJAS



GARANTIZA LA RESISTENCIA AL FUEGO



MEJORA LA AISLACIÓN ACÚSTICA (HASTA 5 DB)



PINTABLE



HIDROREPELENTE



NO PRESENTA FORMALDEHIDO

PARA SELLAR JUNTAS DE ENCUENTRO ENTRE PAREDES DURLOCK® Y:



MAMPOSTERÍA



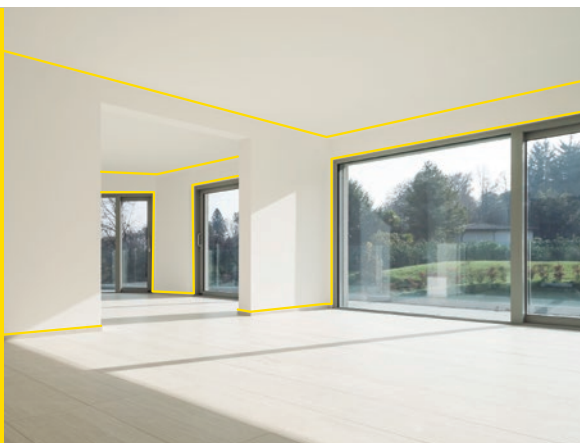
LOSA



PISO



CARPINTERÍA



Es imprescindible que en toda solución constructiva de Placas para interiores Durlock® se utilice el sellador acrílico Promaseal-A para garantizar su estanqueidad, resistencia al fuego y mejora acústica del Sistema



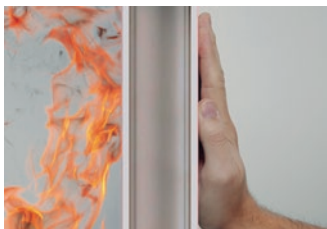
Resistencia al fuego de las placas Durlock®

TIPOLOGÍA		CLASIFIC.	
		RESISTENCIA AL FUEGO	
Paredes Simples - una placa por cara			
1 PLACA EST E: 12.5MM 1 PLACA EST E: 12.5MM		Pared Simple-Placa EST e: 12,5mm Estructura: 70mm, BWG24, separación: 0,40m Aislación: Lana de Poliéster Durlock® e: 70mm Sellador Promat® Promaseal A	FR30
1 PLACA RF E: 12.5MM 1 PLACA RF E: 12.5MM		Pared Simple-Placa RF e: 12,5mm Estructura: 70mm, BWG24, separación: 0,40m Aislación: Lana de Poliéster Durlock® e: 70mm Sellador Promat® Promaseal A	FR30
Paredes Dobles - dos placas por cara.			
2 PLACAS EST E: 12.5MM 2 PLACAS EST E: 12.5MM		Pared Doble-Placa EST e: 12,5mm Estructura: 70mm, BWG24, separación: 0,40m Aislación: Lana de Poliéster Durlock® e: 70mm Sellador Promat® Promaseal A	FR60
2 PLACAS RF E: 12.5MM 2 PLACAS RF E: 12.5MM		Pared Doble-Placa RF e: 12,5mm Estructura: 70mm, BWG24, separación: 0,40m Aislación: Lana de Poliéster Durlock® e: 70mm Sellador Promat® Promaseal A	FR90
2 PLACAS RF E: 15MM 2 PLACAS RF E: 15MM		Pared Doble-Placa RF e: 15mm Estructura: 70mm, BWG24, separación: 0,40m Aislación: Lana de Poliéster Durlock® e: 70mm Sellador Promat® Promaseal A	FR120

IMPORTANTE

Para alcanzar a calificar como FR30 es necesario el uso del sellador Promat Promaseal A.

Al exponer una placa Durlock® al fuego, el agua contenida en el núcleo de yeso es lentamente liberada como vapor retardando la transmisión de calor a la cara no expuesta a la llama, donde se mantiene una baja temperatura.



La placa Durlock® Resistente al Fuego RF combina las ventajas de la placa Estándar EST con la resistencia al fuego adicional obtenida por la incorporación de componentes especiales. De este modo logra un mayor grado de integridad física de la placa bajo la acción del fuego.



Comportamiento acústico de las paredes Durlock® tratadas con sellador Promaseal-A

AISLAMIENTO ACÚSTICO dB

CON PROMASEAL A

SIN PROMASEAL A

MEJORA PROMEDIO HASTA

AISLAMIENTO ACÚSTICO dB

AISLAMIENTO ACÚSTICO dBA

AISLAMIENTO ACÚSTICO dB

AISLAMIENTO ACÚSTICO dBA

Paredes Simples - una placa por cara

38	36	33	31	5 dB
----	----	----	----	------

40	37	35	32	5 dB
----	----	----	----	------

Paredes Dobles - dos placas por cara.

47	43	42	38	5 dB
----	----	----	----	------

48	45	43	40	5 dB
----	----	----	----	------

50	46	45	41	5 dB
----	----	----	----	------

El Sellador PROMASEAL A es un excelente complemento para los tabiques Durlock®.

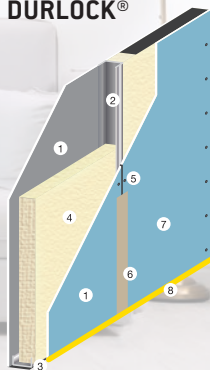
Su uso mejora las características acústicas de aislamientos en promedio hasta 5Db.

Con el sellador PROMASEAL A + la placa Acústica ACU60 + el Aislante Durlock® de lana poliéster logras la mejor aislación acústica.

La placa ACU60 de Durlock® es el mejor sistema de aislación acústica para tus paredes



PARED ACU60 DURLOCK®



El sellador Acrílico Promaseal A ofrece una amplia variedad de soluciones en todos tus ambientes, aportando protección, seguridad y una mejor aislación acústica.

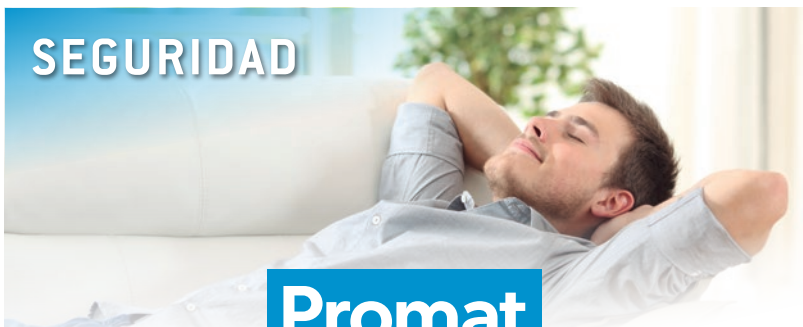
PROTECCIÓN



ACÚSTICA



SEGURIDAD



Promat