



IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO AUTOADHERIBLE BLANCO (ESPECIFICACIÓN PROFESIONAL)

DESCRIPCIÓN.

PEEL & SEAL es un sistema impermeable autoadherible, elaborado con asfalto modificado, polímeros y protegido con papel desplegable, con acabado en aluminio color blanco reflectivo, para el contratista profesional de impermeabilización

El compuesto asfáltico permite que **PEEL & SEAL** se adhiera y selle en casi cualquier superficie formando una barrera protectora contra el agua.

USOS.

- Como sistema impermeable de losas de azotea, techumbres de lámina metálica, acrílica, asbesto cemento, policarbonato y en ductos de aire acondicionado.
- Protección externa de aislamientos térmicos.
- Para sellar juntas en vidrio, lamina, concreto, etc.
- Impermeabiliza techos de madera.

VENTAJAS.

- Es 100 % impermeable.
- Es 100% ecológico.
- Excelente estabilidad dimensional.
- Excelente resistencia a movimientos estructurales.
- Fácil de aplicar.
- No requiere mantenimiento.
- Garantía por 10 años.
- Se adhiere a cualquier sustrato.
- Gran elogación (300%).
- Máxima reflexión del calor.
- Reduce costos de energía.
- No requiere sopletes ni adhesivos, para su colocación.
- Espesor y calidad uniforme.
- Ligero.

APLICACIÓN.

Preparación de la Superficie

La superficie deberá estar limpia, seca, libre de polvo, aceite, grasa, escombros, protuberancias o irregularidades que impidan la correcta aplicación de la membrana, es de suma importancia que la superficie este lo más lisa posible.

Únicamente en concreto y láminas de asbesto-cemento se aplica una mano de *Protecto Hidro Primer* en la superficie.

En madera será necesario la aplicación de un sellador.

Aplicación del Producto.

Se debe seleccionar el ancho adecuado de **PEEL & SEAL** de acuerdo a la junta a tratar para un anclaje adecuado, consultar al personal técnico.

Los rollos de **PEEL & SEAL** deberán desenrollarse cuidadosamente sobre las superficies preparadas con el sellador en el sitio que vaya a ocupar el lienzo en cuestión.

La colocación de los lienzos, siempre deberán empezar por la parte mas baja de la superficie a impermeabilizar y continuar hacia arriba en sentido perpendicular a la pendiente.

Los lienzos subsecuentes se colocarán siguiendo la alineación del primero, de manera tal que los lienzos queden paralelos y traslapados 7.5 cm con el escalón a favor de la pendiente. Retire el papel de protección y coloque los rollos presionando firmemente, utilizando para esto un rodillo de tapicero para sellar los traslapes. Las uniones de los traslapes transversales, serán de 10 cm y deberán llevarse a cabo de la misma manera a la descrita anteriormente.

PRESENTACIÓN.

- Cartón con un rollo de 0.91 cm x 10.21m (36 ").
- Cartón con cuatro rollos de 22.9 cm x 10.21(9 ")
- Cartón con seis rollos de 15.2 cm x 10.21 (6 ")

RENDIMIENTO.

Cada rollo de **PEEL & SEAL** cubre 8.30 m².



IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO AUTOADHERIBLE BLANCO (ESPECIFICACIÓN PROFESIONAL)

DATOS TECNICOS

PARAMETRO	ESPECIFICACION	METODO
Envejecimiento por calor	Sin ampollamiento, delaminación o deterioración	ASTM-D-794
Esparcimiento de flama	Exposición clase C	ASTM-E-108
Fuerza ruptura	680 gr MD 640 gr CD	ASTM-D-1424
Fuerza de tensión	500 PSI MD	ASTM-D-1000
Elongación	296% MD 228% CD	ASTM-D-1000
Prueba de levantamiento Estático	Sin daño o fallas evidentes	
	@ 75 PSF por 1 minuto	ASTM-E-907
	Sin daño, fallas o fuga evidente	Prueba del Sur de
	A 100M pH	Florida 5683
Fuerza de tensión en junta De traslape	Excede la fuerza del material	Método MFM
Fuerza de adherencia:		
*junta	11 lb/in (ángulo 180°)	Método MFM
*de traslape	10,000 revoluciones, rueda	
Abrasión	CS-17, 1000 gr. Wt	Método Taber
Fuerza de adherencia En barra de acero	15 lb./in	Método MFM
Flexibilidad a bajas temperaturas	100,000 ciclos a - 10°F, sin rompimiento	Método MFM
Intemperismo acelerado Con QUV	4,000 horas de exposición, superficie y juntas de traslape, sin efecto	Método MFM
Reflectividad	129 vs. 29 para superficie negra.	Método MFM

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

PRECAUCIONES.

- No se aplique sobre resinas de poliuretano.
- Tenga cuidado al caminar sobre el producto.
- Superficies porosas requieren impregnación, consulte a personal técnico.
- Se debe ser cuidadoso de colocar sobre superficies limpias, no grasosas y tener cuidado de no tocar la superficie autoadherible con los dedos.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- No se deje al alcance de los niños.

ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD.

Bajo techo en lugar fresco y seco, sobre tarimas en posición vertical.
No más de 2 estibas.

PEEL & SEAL esta garantizado en su proceso de fabricación y cumple con las normas de calidad establecidas para su uso. Sin embargo la aplicación incorrecta del PEEL & SEAL está fuera de nuestro alcance, por lo que PASA® no se hace responsable por el uso inadecuado de este producto. Para cualquier duda consultar a nuestro departamento técnico.