



IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO MODIFICADO

DESCRIPCIÓN.

406 es un recubrimiento impermeable a partir de asfaltos modificados con polímeros sintéticos en solventes seleccionados, que actúa desplazando el agua en superficies húmedas.

USOS.

- Como revestimiento impermeable y flexible para impermeabilización o reimpermeabilización de concreto, lamina metálica, laminas de asbesto, etc.
- Como protector anticorrosivo de elementos metálicos.

VENTAJAS.

- Excelente adhesión en todo tipo de sustratos secos o húmedos.
- Resiste el contacto continuo con agua o vapor de agua, una vez seco.
- Resiste sales y álcalis.
- Altamente resistente al intemperismo.
- Alta elongación y flexibilidad siendo capaz de resistir movimientos térmico-estructurales de orden medio.

APLICACIÓN.

Preparación de la superficie.

• IMPERMEABILIZACION DE LOSAS:

Consideraciones previas:

La superficie a tratar deberá presentar un acabado uniforme libre de grietas y protuberancias. La superficie debe tener una pendiente mínima del 2% y libre de encharcamientos. La superficie debe contar con un número adecuado de bajadas pluviales, sin obstrucciones por dentro y por fuera.

Todos los ángulos que forma el sustrato con cualquier elemento vertical, como muros, pretilas, bases, etc., deben contar con un chaflán de mezcla de 10 cm. a 45° a todo lo largo de los mismos.

Limpieza de la superficie:

Elimine materiales sueltos o mal adheridos. Retire impermeabilizaciones anteriores dañadas o deterioradas.

Elimine polvo, grasa o partículas sueltas.

Imprimación

Aplique una capa uniforme sin diluir de *400 Primario Asfáltico Solventado* sobre toda la superficie, "suba" la imprimación (al menos 15 cm) por arriba del nivel de la losa, sobre pretilas, muros, bases de tinacos, etc. y deje secar.

Resane y Calafateo:

Una vez seco el primario, repare fisuras y calafatee juntas frías y puntos críticos (como bases de tinacos, pretilas, muretes, etc.) mediante la aplicación de *401 Cemento Plástico Estándar* con espátula.

Una vez seco el *401 Cemento Plástico Estándar* aplique **406** a razón de 1 L / m² sobre estas fisuras y puntos críticos.

Aplicación del producto.

Aplicación de la 1ª. capa

Aplique una mano uniforme de **406** sobre toda la superficie (incluso sobre los puntos críticos ya tratados a razón de 1 L / m² como mínimo, mediante brocha, cepillo o jalador sin diluir y siguiendo una sola dirección dejando secar de 12 a 24 hrs. dependiendo de las condiciones climáticas. Para una mejor impermeabilización se recomienda el uso de refuerzos intermedios entre las capas de impermeabilizante como el *602 Membrana de Poliéster Tejida* o *601 Membrana de Poliéster no Tejida*.

Colocación del Refuerzo

La aplicación de la primera capa impermeabilizante se inicia por la parte mas baja de la superficie en un área que será cubierta por *602 Membrana de Poliéster Tejida* o *601 Membrana de Poliéster no Tejida* colocándolo sobre el **406** aún fresco, alineando la malla a uno de los vértices de la techumbre, evitando que queden arrugas o abolsamientos y embebiendo totalmente la malla de refuerzo. La aplicación, se continua perpendicular hacia arriba de la pendiente, de manera que los lienzos queden paralelos entre sí y traslapados 10 cm y a favor de la pendiente.

Aplicación de 2ª. capa:

Aplique una segunda capa de **406** siguiendo una dirección transversal aplicada a razón de 1L / m².

Se recomienda realizar un riego de arena limpia y cernida sobre la ultima capa de impermeabilizante aun fresco, la cual aumentara la durabilidad del sistema impermeable así como de la pintura de acabado protector.


IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO MODIFICADO

Deje secar el sistema anterior al menos 10 días, antes de colocar el acabado.

Nota: Se pueden realizar sistemas con tres o más capas de impermeabilizante, alternadas con membrana de refuerzo y colocadas en forma perpendicular entre sí, siguiendo el mismo procedimiento. En estos casos el riego de arena únicamente se colocara en la capa final.

PRESENTACIÓN.

- Cubeta de 18 L
- Bote de 4 L

RENDIMIENTO.

1 m² / L por capa, dependiendo de la rugosidad, absorción y tipo de superficie. Aplicando como mínimo dos capas.

DATOS TECNICOS

PARAMETRO	ESPECIFICACION	METODO
Consistencia	Pastosa	-----
Color	Negro	-----
Olor	A solvente	-----
Densidad	1.05 - 1.15 g / ml	ASTM-D-70
Material no volátil	76 - 78 %	ASTM-D-4479
Penetración @ 25 ° C	420-440 1 / 10 mm	ASTM-D-217
Flexibilidad	No debe presentar craqueo	ASM-D-2939
Adherencia	Buena - Excelente	ASTM-D-4947
Secado al tacto	60 minutos	ASTM-D-1640

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

PRECAUCIONES.

- Flamable.
- Mantenga el material lejos de flamas o chispas.
- No se aplique en lugares mal ventilados.
- No se aplique sobre superficies encharcadas.
- No se recomienda en contacto continuo con solventes.
- No se aplique en temperaturas inferiores a los 5 ° C

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Tóxico por ingestión e inhalación.
- No se deje al alcance de los niños.

ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD.

A partir de la fecha de fabricación, este producto puede conservar sus propiedades hasta por 8 meses, siempre y cuando se encuentre sellado correctamente, bajo techo, en lugar fresco y seco.

Este producto está garantizado en su proceso de fabricación y cumple con las normas de calidad establecidas para su uso. Sin embargo la aplicación incorrecta de este producto 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.