



## PRIMARIO Y SELLADOR ASFÁLTICO EMULSIONADO PARA SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN

### DESCRIPCIÓN.

**PROTECTO PRIMER**, es una emulsión asfáltica bituminosa de gran estabilidad con alto contenido de sólidos, formulado a partir de asfaltos seleccionados.

### USOS.

- Como primario y sellador de superficies porosas en todo tipo de impermeabilizaciones asfálticas base agua y en caliente o en impermeabilizaciones con prefabricados modificados del tipo APP y SBS.
- Especialmente diseñado como primario de sistemas impermeabilizantes asfálticos en frío como *Bitu Pro*, *Bitu Rub*, *Fibro Rub*, *Protecto Lastic* y *Protecto Micro*.
- Como sellador en muros de colindancia, dallas, contra-trabes, superficies de asbesto-cemento, madera, etc.
- Como membrana de curado, sobre concreto fresco, logrando un doble efecto: Evita la evaporación prematura del agua necesaria para la hidratación del cemento, al mismo tiempo que forma una base de adherencia para recibir el sistema de impermeabilización.

### VENTAJAS.

- Fácil de aplicar.
- **PROTECTO PRIMER** no contiene disolventes tóxicos ni inflamables.
- **PROTECTO PRIMER** permite la hidratación del cemento, al mismo tiempo que forma una base de adherencia para recibir sistemas de impermeabilización asfálticas.
- Excelente adherencia en todo tipo de superficies (porosas, ligeramente húmedas o secas)
- Mantiene su fluidez aún a bajas temperaturas.
- Sella superficies porosas de concreto.
- Se aplica en frío (no necesita calentarse para su aplicación)
- Elimina el polvo residual superficial.

### APLICACIÓN.

#### Preparación de la Superficie

La superficie a tratar deberá presentar un acabado uniforme libre de oquedades y protuberancias.  
Elimine salientes filosas o puntiagudas.  
Retire restos de impermeabilizaciones anteriores, dañadas, flojas o mal adheridas.  
El sustrato deberá estar seco o ligeramente húmedo, limpio, libre de polvo, grasa o partículas sueltas.  
La superficie debe tener una pendiente mínima del 2% y libre de encharcamientos.  
Se contará con número y diámetro adecuado de bajadas pluviales, sin obstrucciones por dentro o por fuera.  
Todos los ángulos que forma el sustrato con cualquier elemento vertical, como muros, pretilas, bases, etc., deben contar con un chafalán de mezcla de 10 cm a 45° a todo lo largo de los mismos.

#### Aplicación del Producto.

Homogenice el producto completamente.  
Diluya **PROTECTO PRIMER** 1 a 1 con agua limpia (no diluir mas de lo recomendado), mezclando hasta su completa homogeneización.  
Aplique el **PROTECTO PRIMER** diluido a una sola mano, usando cepillo, brocha o equipo neumático.  
Deje secar **PROTECTO PRIMER** 8 hrs. aprox. antes de iniciar con los trabajos de calafateo de juntas, impermeabilización o colocación de cualquier otro producto.

### PRESENTACIÓN.

- Tambor de 200 L
- Cubeta de 19 L
- Bote de 4 L

### RENDIMIENTO.

Respetando la dilución recomendada de 1 a 1, este producto rinde de 4 a 6 m<sup>2</sup> / L.  
El rendimiento varía de acuerdo a la porosidad y absorción de la superficie.



## PRIMARIO Y SELLADOR ASFÁLTICO EMULSIONADO PARA SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN

### DATOS TECNICOS

PARAMETRO	ESPECIFICACION	METODO
Consistencia	Líquido	-----
Olor	Característico	-----
Color	Café oscuro	-----
Densidad @ 25°C	1.0 – 1.02 g/ml	ASTM-D-70
Material no volátil	46 – 48 %	ASTM-D-2823
Viscosidad @ 25°C	150 – 300 cps	ASTM-D-2196
pH @ 25 °C	11 – 12.5	ASTM-E-70
Secado al tacto	30 – 60 minutos	ASTM-D-1640
Adherencia	Buena – Excelente	-----

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

### PRECAUCIONES.

- No se aplique bajo amenaza de lluvia.
- No se aplique sobre superficies encharcadas,
- No se aplique a temperaturas inferiores a los 5°C.
- No diluya mas de lo recomendado.
- No se recomienda el contacto continuo con agua o solventes.

### MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Tóxico por ingestión.
- Evite el contacto con piel y ojos.
- No se deje al alcance de los niños.

### ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD.

A partir de la fecha de fabricación, **PROTECTO PRIMER** conserva sus propiedades hasta 12 meses, siempre y cuando se encuentre en envase sellado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.  
No estibe más de 4 cubetas.

Este producto esta 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.