


IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO DE ÚLTIMA GENERACIÓN TODO EN UNO Y DE SECADO RÁPIDO
DESCRIPCIÓN.

Aislaflex Todo Terreno 5A es un impermeabilizante acrílico de última generación elaborado con resinas acrílicas y cargas selectas de gran adherencia que por su composición es un impermeabilizante **todo en uno** ya que no requiere de primarios, productos de calafateo o malla de refuerzo para su aplicación. Además de que se puede aplicar sobre impermeabilizaciones ya existentes de naturaleza asfáltica o acrílicas.

USOS.

- Al ser **todo terreno**, reimpermeabiliza sistemas acrílicos, asfálticos y/o prefabricados.
- Impermeabilizante profesional de techos, azoteas de concreto con acabado de ladrillo, tabique, techumbres de asbesto-cemento y lámina metálica.

VENTAJAS.

- Impermeabiliza en una sola mano, lo que nos ayuda a ahorrar tiempo y costo en mano de obra.
- No requiere de membrana de refuerzo.
- Durabilidad de 5 Años.
- **Aislaflex Todo Terreno 5A** seca más rápidamente que los impermeabilizantes acrílicos convencionales.
- Recomendado para trabajos de mantenimiento ya que tiene una excelente adherencia sobre cualquier sustrato incluyendo sustratos asfálticos por lo que se puede aplicar para renovar sistemas asfálticos bien adheridos.
- Resistencia al intemperismo.
- Se logran espesores de película mayores que los impermeabilizantes acrílicos convencionales debido a la composición de sus cargas las cuales hacen que la película del impermeabilizante se expanda.
- Soporta los movimientos estructurales de la superficie a cubrir debido a su gran flexibilidad.
- Fácil de aplicar.
- Es ecológico.
- No forma barrera de vapor.
- Alarga la vida de su loza y/o superficie.

APLICACIÓN.
Consideraciones Previas:

La superficie a tratar deberá presentar un acabado uniforme libre de depresiones y protuberancias. La superficie debe tener una pendiente mínima del 2% para evitar encharcamientos.

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.

Preparación de la Superficie
Limpieza:

Elimine polvo, grasa o partículas sueltas de la superficie a impermeabilizar así como las aristas y protuberancias puntiagudas.

A.- Impermeabilizaciones
Resanado

Resane todas las cuarteaduras y grietas con ayuda del mismo **Aislaflex Todo Terreno 5A** empleando una espátula triangular, "oprime" el material colocado en la grieta hasta que la presión de la herramienta haga que "escupa" el material.

**Aplicación del Producto.****B.- Reimpermeabilizaciones.**

Retire las falsas adherencias de la impermeabilización existente, de tal forma que lo sobrante quede perfectamente adherido al sustrato. Limpie la superficie tallándola fuertemente para eliminar polvo y grasa, también se puede usar una máquina de lavados a presión con agua.

Imprimación y Calafateo :

Resane todas las cuarteaduras y grietas con ayuda del mismo **Aislaflex Todo Terreno 5A** . Aplique Aislaflex Sello a razón de 4 m² / L con ayuda de brocha o cepillo de ixtle o lechuguilla

Aplicación :

Aplique **Aislaflex Todo Terreno 5A** de la siguiente manera

1.- Corte la bolsa en una esquina para comenzar a verter el material; cuide que la cantidad vertida solo sea la suficiente para que el material no se reseque sino hasta este haya sido distribuido.

2.- El procedimiento de aplicación es el siguiente.

A.- Vierta el material en una sola línea paralela al sentido de aplicación.

B.- Aplique el material vertido en una sola dirección y al rendimiento marcado, ya que si lo aplica a un espesor mayor el material comenzará a cuartearse.

Aplique en una sola mano **Aislaflex Todo Terreno 5A**, el tiempo de secado variará dependiendo de las condiciones climáticas.

PRESENTACION.

- Cubeta de 22.7 litros.

COLOR.

Rojo Terracota.

RENDIMIENTO.

1 Cubeta de 22.7 litros rinde 19 metros cuadrados aproximadamente, sin diluir dependiendo de la rugosidad, absorción y tipo de superficie. Lo que equivale a 0.83 m²/L

DATOS TECNICOS

| PARAMETRO | ESPECIFICACION | METODO |
|--------------------------|-------------------------|-------------|
| Consistencia | Pastosa | Visual |
| Color | Rojo | Visual |
| Olor | Característico a resina | ----- |
| Densidad | 0.62 a 0.68 g / ml | ASTM-D-1475 |
| Viscosidad (s-6, rpm-10) | 40, 000 a 50, 000 cps | ASTM-D-2196 |
| PH @ 25°C | 8.5 – 9.5 | ASTM-E-70 |
| Material no volátil | 42 a 45% | ASTM-D-2697 |
| Elongación a la ruptura | 50 % mínimo. | ASTM-D-2370 |
| Absorción agua | 10% máximo | ASTM D-570 |
| Permeabilidad | 50 perms máximo | ASTM D-1653 |

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



IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO DE ÚLTIMA GENERACIÓN TODO EN UNO Y DE SECADO RÁPIDO

PRECAUCIONES.

- No diluya el material ya que este pierde sus propiedades funcionales. Debido a que se altera el espesor de película del impermeabilizante.
- No se aplique bajo amenaza de lluvia.
- No se aplique sobre superficies encharcadas o húmedas.
- No se aplique durante un calor excesivo ya que esto causara serias imperfecciones en el material tales como cuarteaduras.
- No se aplique a una temperatura menor a 5°C.
- Aplique el material a la dosificación especificada ya que si lo aplica a una dosificación menor el material perderá sus propiedades funcionales y en caso contrario a una dosificación mayor el material tiende a cuartearse.
- No se aplique sobre superficies excesivamente calientes.
- Solo se recomienda para tránsito peatonal ocasional
- No aplicar sobre superficies con repelentes o selladores de silicón.
- El tiempo de secado al tacto varia de 30 a 60 minutos, el tiempo de secado total varia de 18 a 24 horas dependiendo de las condiciones climáticas del lugar de aplicación

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- En caso de ingestión, consulte a su médico.
- En caso de contacto con los ojos y piel, lave con agua abundante.
- 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 12 meses, siempre y cuando se encuentre bajo techo, en envase correctamente cerrado en 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.