



# IMPAC®

## IMPAC® Duo

Impermeabilizante acrílico fotosensible y con fibras

### Descripción:

IMPAC® Duo es un impermeabilizante elastomérico formulado con tecnología Expanfib y Mimetix que nos da como resultado un producto innovador que no necesita el uso de tela de refuerzo (excepto en puntos críticos) y es fotosensible para evitar errores de aplicación, ya que cambia de color de verde a blanco al exponerse a la intemperie. IMPAC® Duo es un producto base agua, con una vida mínima garantizada de 6 años.

### Ventajas:

- IMPAC® Duo está diseñado con la tecnología Mimetix la cual permite cambiar progresivamente de color hasta quedar completamente blanco al exponerse a la luz solar.
- Permite distinguir donde se va aplicando y atenúa los reflejos a la vista.
- No requiere tela de refuerzo (excepto en puntos críticos), ya que contiene fibras Expanfib que aumentan la resistencia a la fuerza de tensión de la película, manteniendo su elasticidad.
- No requiere mano de obra especializada.
- Formulado a base de resinas acrílicas elastoméricas.
- No contiene plomo ni metales pesados en su formulación.
- Impermeabilidad total y resistencia al intemperismo.
- Resistente a la formación de hongos.
- Se adhiere a los principales materiales de construcción.
- Protege y fortalece las superficies donde se aplica.

### Usos:

Se adhiere a los materiales de construcción más usuales, como concreto previamente curado, lámina galvanizada, fibrocemento, aplanados, ladrillos, ductos, entre otros. Por sus propiedades de aislamiento térmico es ideal en superficies climatizadas artificialmente. Puede aplicarse en vivienda, naves industriales y comerciales, hoteles, etc.

### Almacenamiento:

Almacene en lugar fresco y seco, con su tapa herméticamente colocada. No estibar más de tres cubetas.

Fecha de actualización: 18/Noviembre/2012. Esta Ficha Técnica sustituye a cualquier anterior a esta fecha. Visite nuestra página: [www.impac.com.mx](http://www.impac.com.mx) donde encontrará la versión vigente. Sujeto a cambios sin previo aviso.



Líquido: Verde Pastel  
Intemperizado: Blanco

### Tips:

- La cantidad a aplicar dependerá de la superficie y su rugosidad, recomendamos aplicar de 18 metros cuadrados por cubeta de 18 litros.
- En caso de aplicar más metros de superficie por cubeta el recubrimiento quedará muy delgado reduciendo su nivel de protección.
- También puede aplicar capas adicionales para prolongar su vida útil.
- Ver más información de puntos críticos y su tratamiento en la sección de Aplicación

PRUEBA	VALOR	NORMA
Garantía de Uso	6 Años	N.A.
Consistencia	Semi-espeso	N.A.
Densidad	1.29 ± 0.05 gr/cc	ASTM D-1475
Viscosidad	30,000 - 35,000 cps	ASTM D-2196
PH	9 - 10	ASTM E-70
Sólidos	49 ± 2%	ASTM D-1644
Elongación	>200%	ASTM D-412
Secado	24 Horas	ASTM D-5895
Rendimiento*	18 m <sup>2</sup> / cubeta de 18L sin Tela de Refuerzo 14 m <sup>2</sup> / cubeta de 18L con Tela de Súper Refuerzo	
Presentación	3,8 L, 18 L, 21.6	N.A.
Color	Líquido: Verde Pastel Intemperizado: Blanco	N.A.
Descripción y Usos	Impermeabiliza losas de concreto previamente curadas y selladas.	
Código de Riesgo	Recubrimiento base agua, Salud 1, Inflamabilidad 0, Reactividad 0, Riesgos especiales ninguno, y equipo de protección personal "B"	

\*Dependiendo de la rugosidad y naturaleza de la superficie. A dos manos.



# IMPAC®

## Recomendaciones:

No debe ser aplicado a temperatura ambiente inferior a 10° C o mayor a 45° C ni en días lluviosos o con amenaza de precipitación (consultar el pronóstico del clima de las siguientes 72 horas). No aplicar sobre superficies húmedas. No aplicar cuando la humedad relativa sea mayor del 85%, como en días u horas con brisa, bruma, neblina, rocío, etc. Cualquier salpicadura del material sobre la piel, lávese con agua y jabón. Lavar la herramienta con agua después de usarla. Este producto está listo para usarse, no agregar agua. Respete el rendimiento. El adulterar éste producto o aplicar a un rendimiento menor al recomendado puede no hacer válida la garantía.

Asegúrese que el techo tenga declive (al menos 2%), suficientes drenajes (desagues), aristas y/o diamantes, para evitar el estancamiento (encharcamiento) de agua, ya que éste producto no está diseñado para inmersión prolongada en agua. Los tiempos de secado pueden variar de con la temperatura, humedad relativa, y velocidad del viento. Se responderá la garantía de éste producto en forma proporcional al tiempo de vida restante del producto aplicado si llega a fallar.

NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS

## Aplicación:

Planee su trabajo de impermeabilización; reparaciones a su techo, áreas, cantidad de material necesario, tiempos de secado, clima favorable, herramienta, etc. . En caso de grietas mayores, desniveles, y pozos, falta de chaflanes, etc. haga las reparaciones con anticipación con material de construcción. Considere material extra para bandeo perimetral, refuerzo de puntos críticos como uniones de loza, chaflanes, respiraderos, bases de tragaluces, tinacos, antenas, y respiraderos.

El rendimiento del impermeabilizante Impac es de 1.0 metros cuadrados por litro a dos manos (18 metros cuadrados por cada cubeta de 18 litros)

1. Limpie perfectamente la superficie a impermeabilizar. Elimine polvo, arenas, piedras, basura, aceites, grasas, etc. Limpie drenajes.

2. Aplique una mano de **IMPAC® Sello** (directo sin diluir) en toda la superficie con cepillo de ixtle, brocha, o rodillo. Cuidando de no dejar áreas sin sellar. Deje secar de 1 a 3 horas.

3. Resane grietas y fisuras pequeñas con **IMPAC® Cemento PLástico**, para esto utilice una espátula. Deje secar por 1 a 3 horas. En esta etapa puede hacer el bandeo perimetral (Impermeabilizante - Tela de Súper Refuerzo - Impermeabilizante) y de puntos críticos de grietas (Cemento Plástico - Tela de Súper Refuerzo - Cemento Plástico).

4. Aplique la primer mano de impermeabilizante **IMPAC® Duo** con cepillo de ixtle o brocha, a un rendimiento de 0.5 litros por metro cuadrado. Deje secar por 3-6 horas.

5. Una vez seca la primera mano de impermeabilizante aplique una segunda mano de **IMPAC® Duo** a un rendimiento de 0.5 litros por metro cuadrado en sentido transversal a la primera. Deje secar por 24 horas

Para superficies con sistemas de losas prefabricadas y aligeradas tales como; vigeta-bovedilla, "T" y "TT", espancret, etc., usar Tela de Súper Refuerzo en todo el cuerpo de la losa y una buena preparación de puntos críticos, siga las siguientes indicaciones:

Conforme aplique la primer mano de impermeabilizante vaya colocando la Tela de Refuerzo cuidando de que la tela se introduzca parcialmente en el impermeabilizante y éste la humecte antes de que se seque. Asegúrese que la tela no quede levantada y forme bolsas o globos de aire.

Deje secar la primer mano con tela de 3 a 6 horas. Después aplique la segunda mano de impermeabilizante que cubra la tela.

Recuerde de que si utiliza Tela de Súper Refuerzo el rendimiento del impermeabilizante disminuye.