



# IMPAC®

## IMPAC® ULTRA 7

### Impermeabilizante Acrílico Fotosensible Fibratado

#### Descripción:

**IMPAC ULTRA 7** es un impermeabilizante acrílico aislante-reductor del calor formulado con las tecnologías fotosensible, fibratante, y de microceldas aislantes, que nos da como resultado un producto innovador que no necesita el uso de tela de refuerzo (excepto en puntos críticos). Impac Ultra 7 Blanco es fotosensible para evitar errores de aplicación ya que cambia de verde a blanco al exponerse a la intemperie. Impac Ultra 7 Terracota no es fotosensible. Impac Ultra 7 tiene una vida garantizada de 7 años.

#### Ventajas:

- Diseñado con tecnología Max Protect que brinda mayor resistencia y desempeño mejorado por medio de materiales más durables, de última generación y con sinergia de propiedades.
- Fotosensible lo cual le 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 (en Ultra 7 blanco).
- No requiere tela de refuerzo (excepto en puntos críticos), ya que contiene fibras que aumentan la resistencia a la tensión de la película.
- Impermeabilidad total y resistencia al intemperismo.
- Resistente a la formación de hongos.
- Producto de baja conductividad térmica lo que le permite disminuir la temperatura más que otros impermeabilizantes.
- Se adhiere sobre poliuretano esparcido (espuma de poliuretano)
- Fácil de aplicar.

#### Recomendaciones:

No debe ser aplicado a temperatura inferior a 10° C o superior a 45° C, ni en días lluviosos o con amenaza de precipitación. Evite aplicar a humedades relativas mayores del 85% como en horas o días con neblina, rocío, bruma, brisa, etc.

Cualquier salpicadura del material sobre la piel, lávese con agua y jabón. Lavar la herramienta con agua después de usarla.

NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS

#### Almacenamiento:

Almacene bajo techo en un lugar fresco y seco alejado del sol directo, con su tapa herméticamente colocada. No estibar más de tres cubetas. Evitar temperaturas congelantes

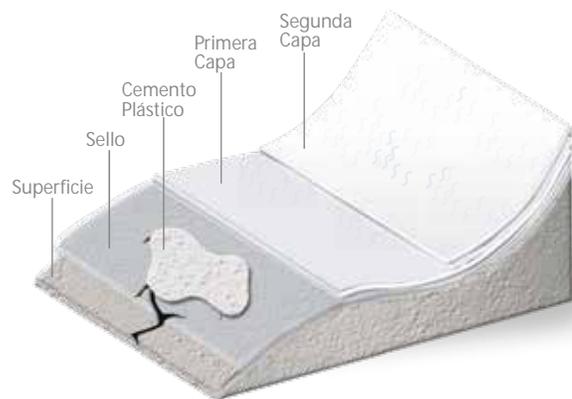


Líquido: Verde Pastel

Intemperizado: Blanco

COLORES:

Color Rojo Terracota



| PRUEBA       | VALOR  | NORMA       |
|--------------|--|-------------|
| Consistencia | Semi-Espeso  |             |
| Densidad     | 1.10 +/- 0.05 Kg/L   | ASTM D-1475 |
| pH           | 9 - 10   | ASTM E-70   |
| Sólidos      | 46 +/- 2%  | ASTM D-1644 |
| Viscosidad   | 25, 000 cP mínimo  | ASTM D-2196 |
| Elongación   | 100% mínimo  | ASTM D-2370 |
| Rendimiento* | 19 m <sup>2</sup> /19 L. sin Tela de Súper Refuerzo<br>13-14 m <sup>2</sup> /19 L. con Tela de Súper Refuerzo<br>23 m <sup>2</sup> /22.8 L. sin Tela de Súper Refuerzo<br>17-18 m <sup>2</sup> /22.8 L. con Tela de Súper Refuerzo |             |
| Presentación | 3.8 L, 19 L, 22.8 L  |             |
| Color        | Blanco y Rojo Terracota  |             |

\* El rendimiento depende de la rugosidad y porosidad de la superficie. Esta considerado a dos manos.

Fecha de actualización: 12/abril/2024. Esta Ficha Técnica substituye 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.



# IMPAC®

## Aplicación:

### 1. LIMPIEZA

La superficie deberá estar limpia y seca. Elimine polvo, arena, basura, grasas y aceites, material de construcción suelto, impermeabilizante suelto, hongos, etc.

### 2. SELLADO

Aplique una mano de Impac Sello, aplique directamente del envase con cepillo, rodillo, o brocha. El sellador tapa los microporos. El sellado le da mayor adherencia al producto, permitiendo mayor poder cubriente al acabado y aumentando el rendimiento del sistema. Deje secar por espacio de 1 a 3 horas.

### 3. RESANADO

Resane con espátula pequeñas fisuras e imperfecciones con Impac Cemento Plástico. Deje secar por 1 a 3 horas. En éste paso puede tratar puntos críticos.

### 4. PRIMERA MANO

Aplice la primer mano de impermeabilizante **ULTRA 7** a razón de 0.5 litros por metro cuadrado con cepillo de cerdas suaves o brocha. El tiempo de secado al tacto puede variar dependiendo del lugar, la temperatura y la humedad. Deje secar de 4 a 8 horas más para aplicar la segunda mano.

### 5. SEGUNDA MANO

Aplice la segunda mano de impermeabilizante **ULTRA 7** en sentido transversal a la primera a razón de 0.5 litros por metro cuadrado con cepillo de cerdas suaves o brocha. Asegúrese que la primera mano este completamente seca. Al terminar de aplicar la segunda mano deje secar por 24 horas antes de pisar.

### NOTA:

En zonas que presenten cambios bruscos de temperatura o losas con alto grado de movimientos estructurales se recomienda un bandeado perimetral con políester reforzado en puntos críticos, para una mayor protección. Para superficies con sistemas de losas prefabricadas y aligeradas tales como vigeta-bovedilla, "T" y "TT", espancret, etc., usar Telas 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 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 que si utiliza Tela de Súper Refuerzo el rendimiento del impermeabilizante disminuye (ver rendimientos en tabla).

## Tips:

No se diluye, aplíquelo directo del envase. Si es necesario agite con una regleta. Considere impermeabilizante extra para pretilos y puntos críticos. Puede aplicar capas adicionales para prolongar su vida útil.

Este producto rinde 1.0 metros cuadrados por litro a dos manos. Aplicar 19 m<sup>2</sup> por cada cubeta de 19 L o 23 m<sup>2</sup> por cada cubeta de 22.8 L a dos manos, en caso de aplicar más metros cuadrados por cubeta se reduce el nivel de protección

Si se presentara lluvia días antes de la impermeabilización pospongala por lo menos una semana mas para asegurar que toda la humedad atrapada haya salido del concreto.

La losa deberá tener inclinación o pendiente (al menos 2%), aristas, y suficientes desagües.

Planee su trabajo de impermeabilización. Consulte el pronóstico del clima de los siguientes días.

Trate puntos críticos de su techo o azotea (pretilos, chafanes, uniones de losas, tragaluces, bases de tinacos, respiraderos, antenas, etc.) usando bandas de 20-30 cm de ancho de tela de súper refuerzo aplicando una mano de cemento plástico, pegando la tela de súper refuerzo, y otra mano de cemento plástico sobre la tela.

Finalmente los puntos críticos quedan cubiertos con las dos manos de impermeabilizante.



## PROPIEDADES SEGÚN NOM-018-ENER-2011

| PROPIEDAD                      | VALOR                           | METODO                  |
|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Densidad aparente              | 1 243,08 kg/m <sup>3</sup>      | NMX-C-126-ONNCCCE- 2010 |
| Conductividad térmica          | 0,0563 W/m·K                    | NMX-C-181-ONNCCCE- 2010 |
| Permeabilidad de vapor de agua | 0,003 ng/Pa ·s ·m               | NMX-C-210-ONNCCCE- 2013 |
| Adsorción de humedad           | 3,141 % peso<br>3,982 % volumen | NMX-C-228-ONNCCCE- 2013 |
| Absorción de Agua              | 4,17 % Peso                     | NMX-C-228-ONNCCCE- 2013 |