



# IMPAC®

## IMPAC® Kekül

Recubrimiento Impermeable Térmico Reflectivo.

### Descripción:

IMPAC® Kekül es un impermeabilizante especialmente diseñado para disminuir el calentamiento de las superficies donde por acción de micro celdas aislantes.

La garantía de éste producto es de 5 años.

### Ventajas:

- Protección del calor en superficies horizontales y verticales en exteriores.
- Acabado para algunos sistemas de impermeabilización.
- Convierte a techo frío (en color blanco)
- Impermeabilizante por sí mismo
- Como recubrimiento anti condensación de agua en interiores"
- Fácil de aplicar.
- No es inflamable.
- Base agua, Bajo olor.
- Resiste al ensuciamiento.
- Protege contra el crecimiento de moho.
- El uso de éste producto contribuye a sumar puntos para certificación LEED.

### Aplicación:

Preparación de la superficie: La superficie deberá estar limpia, libre de polvo, aceite o grasa, cáscaras de pintura, material suelto, basura, etc.

Aplicación: Agite el producto y aplique sin diluir con brocha, cepillo, rodillo, o por aspersión. Para aplicar la segunda mano deje secar por 3 a 4 horas.

Respete el rendimiento recomendado. Considere material extra para áreas potencialmente problemáticas como chaflanes, bases de tinacos y aires acondicionados, respiraderos, etc.

### Usos:

- Como acabado en impermeabilizantes prefabricados con gravilla y arenados, intemperizados.
- Como recubrimiento impermeable elastomérico en muros y paredes
- Como recubrimiento reflectivo en lámina galvanizada intemperizada.
- Como rejuvenecedor de impermeabilizantes acrílicos viejos



NMX-125

Color verde

Color Blanco

Color Rojo Terracota

| PRUEBA                                          | VALOR                                       | NORMA       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|
| Consistencia                                    | Líquido Viscoso                             |             |
| Densidad (25°C)                                 | 1.05 ± 0.05 kg/L                            | ASTM D-1475 |
| pH                                              | 8.5 - 9.5                                   | ASTM E-70   |
| Sólidos                                         | 55 ± 2%                                     | ASTM D-1644 |
| Viscosidad (25°C)                               | 7,000 - 14,000 cP                           | ASTM D-2196 |
| Elongación                                      | >200%                                       | ASTM D-2370 |
| Secado*<br>Al Tacto<br>Segunda mano<br>Completo | 1-2 Horas Aprox.<br>3 a 6 horas<br>24 Horas |             |
| Rendimiento**                                   | 1.8 - 2.5 m <sup>2</sup> /L (A dos manos)   |             |
| Compuestos<br>Orgánicos<br>Volátiles (VOC)      | < 5 g/L                                     | ASTM D-3960 |
| Presentación                                    | 3.8 L, 19 L                                 |             |
| Color                                           | Blanco, Terracota y Verde                   |             |

\*El secado puede variar según la temperatura y humedad.

\*\* El rendimiento dependerá de la naturaleza y rugosidad de la superficie

Fecha de actualización: 28/Abril/2020. 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®

## Precaución:

El producto está listo para usarse. ¡NO AGREGUE AGUA!  
No se aplique en días lluviosos o con amenaza de precipitación (consultar el clima de las siguientes 72 horas). No aplicar sobre superficies húmedas. No aplicar cuando la humedad relativa sea mayor del 85% como en horas o días con neblina, bruma, brisa, rocío, etc.

No se aplique a temperaturas inferiores a 10 °C o superiores a 40 °C. Agítese antes de usarse. Para evitar el ensuciamiento por encharcamiento en techos, verifique se tenga declive y suficientes desagües. Evite el contacto con piel y ojos, use lentes o goggles y guantes. Después de usar el producto cierre bien el envase. Almacénese en un lugar fresco y seco. NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

La garantía del producto se estará amortizando de manera proporcional a la vida útil del mismo y el tiempo transcurrido conforme a su fecha de inicio y terminación.

## LEED:

Impac Kekul contribuye a disminuir el efecto "isla de calor" en hábitats humanos, biodiversidad y microclimas.

Impac Kekul cumple con el Índice de Reflectancia Solar estándar de LEED.

Este producto cumple con el crédito 7.2. Efecto de isla de calor de sitios sustentables (SSc7.2) de LEED NC y LEED EBOM.

Al usar éste producto en por lo menos el 75% del techo se conseguirá 1 punto en el crédito 7.2 .

Impac Kekul cumple con los requisitos del crédito 4.1, al reducir la cantidad de contaminantes del aire que tienen mal olor, son irritantes y/o perjudiciales para aplicadores y ocupantes ya que cumple con un bajo contenido de VOC (compuestos orgánicos volátiles). Este producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior (IEQc4.2).

## Almacenaje:

Almacenar bajo techo en un lugar fresco y seco, con la tapa cerrada herméticamente. No estibar más de tres cubetas.

### Propiedades según la NMX-U-125-SCFI-2016 INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN — EDIFICACIONES — REVESTIMIENTOS PARA TECHO CON ALTO ÍNDICE DE REFLECTANCIA SOLAR — ESPECIFICACIONES Y MÉTODOS DE ENSAYO

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Índice de Reflectancia Solar     | 110   |
| Relación de Contraste Extendida  | 0.99  |
| Diferencia de Índice de Blancura | 9.8 % |

\* Estas propiedades solo aplican a éste producto en color blanco