

# **FICHA TÉCNICA**

# **IMPER RUF**

Impermeabilizante Elastomérico Exteriores 3 años 9060 / 9061

# **DESCRIPCIÓN**

Impermeabilizante elastomérico económico a base de resina estiren-acrílica, altamente elástico y flexible, resistente a movimientos térmico-estructurales sin sufrir agrietamientos, es decorativo y en color blanco es altamente reflectivo. Por sus características de desempeño, resistencia, elasticidad, podrá utilizarse membrana de refuerzo. Está recomendado para proteger y decorar superficies expuestas a la lluvia como losas de concreto, paredes, muros, ladrillos y más.



PRESENTACIÓN APLICADORES COLOR RENDIMIENTO

Brocha TERRACOTA

Rodillo BLANCO

1 – 1.5\* m<sup>2</sup>/L Teórico

**VERSION: FEBRERO 2025** 

# PROPIEDADES TÉCNICAS

PROPIEDAD	PARÁMETRO	MÉTODO
Viscosidad	30 000 - 40 000 CPS	MM – 04
Densidad	1.14 – 1.24 Kg/L	MM – 05
Material no volátil (sólidos)	34 – 38 %	MM – 07
Color visual	Similar STD	MM – 41
Cubriente visual	Similar STD	MM – 41
рН	8.0 – 9.0	MM – 03
Tipo	Estiren-Acrílico	
Tiempo de secado entre mano y mano	2 HR	MM – 46
Tiempo de secado duro	4 HR	MM – 46



19 L



# FICHA TÉCNICA

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies deben estar perfectamente limpias y secas.

Retirar de la superficie material deteriorado o suelto con una pala recta de jardinero, también cualquier contaminante como aceite, adhesivos, grasas o impermeabilizante viejo.

Verificar pendientes encharcamientos y desagües.

La pendiente mínima recomendada para una azotea es de 1% a 2% (1/8 pulgada por pie o 1 cm por metro).

Eliminar encharcamientos previos a la aplicación del Impermeabilizante.

Para trabajos de albañilería como entortados o pendientes, use 1603 - Pegaso® Acribond de IPESA. Dejar el área completamente libre de objetos que obstruyan la superficie a recubrir.

#### **TIPOS DE SUPERFICIE**

## Superficies concreto y/o mortero

- Azoteas nuevas
- Enladrillados
- Cúpulas de concreto

## **Otras Superficies**

- Tejados
- Laminas metálicas
- Láminas de fibrocemento

# PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

## Dilución:

Solo como primario, adicionar máximo un 20% de agua limpia.

Cómo capa de impermeabilizante se aplica directo

#### Manual.

Con ayuda de una pala de aluminio mezclar perfectamente.

### Equipo mecánico.

Usar mezcladora de bajas revoluciones, evitando la inclusión excesiva de aire.

# **APLICACIÓN**

#### **CONDICIONES DE APLICACIÓN**

Las condiciones ambientales de aplicación para un impermeabilizante son fundamentales para asegurar su eficacia y durabilidad.

#### **Temperatura**

- 1. Temperatura mínima: La temperatura mínima para aplicar un impermeabilizante es de 5°C.
- 2. Temperatura máxima: La temperatura máxima para aplicar un impermeabilizante es de 35°C.
- 3. Temperatura óptima: La temperatura óptima para aplicar un impermeabilizante es entre 10°C y 25°C.

#### Humedad relativa:

La humedad relativa debe ser inferior al 80%.

#### Punto de rocío:

El punto de rocío debe ser inferior a la temperatura de aplicación.

#### Lluvia

- 1. No aplicar durante la lluvia: No se debe aplicar el impermeabilizante durante la lluvia o cuando se espera lluvia en las próximas horas.
- 2. Esperar a que la superficie se seque: Antes de aplicar el impermeabilizante, la superficie debe estar seca y libre de humedad.

# **METODO DE APLICACIÓN**

# Refuerzo de puntos críticos

Los puntos críticos como bajadas pluviales, bases de equipos, pretiles, pasos de tubería, grietas y/o fisuras. Aplique IMPER CRIL 7 AÑOS con membrana de refuerzo IMPER FLEX de IPESA.

#### Capas impermeables

Aplique una capa con brocha o cepillo de ixtle en sentido cruzado a la caída del agua a razón de medio litro por metro cuadrado, deje secar de dos a cuatro horas para la segunda capa.

Aplique la segunda capa en sentido a la caída del agua a razón de medio litro por metro cuadrado.

Evita dejar el envase abierto.





# FICHA TÉCNICA

#### **LIMPIEZA**

Lava tus manos y las herramientas con jabón y agua tibia inmediatamente después de su uso.

Guarda el producto un lugar fresco y seco, alejado de la luz directa del sol y de temperaturas extremas.

#### PREPARACIÓN PARA EL PRÓXIMO USO

**Inspección:** Antes de volver a usar el producto, inspecciona si hay signos de deterioro, como natas o separación que no se incorpore con la mezcla.

**Mezcla:** Incorpore bien el producto antes de usarlo nuevamente para asegurar una consistencia uniforme.

#### **DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO SOBRANTE**

Nunca viertas producto por el desagüe o en el medio ambiente. Consulta las regulaciones locales para la disposición adecuada.

Envases: Los envases vacíos y limpios pueden reciclarse en muchos lugares. Verifica las políticas de reciclaje de tu localidad.

#### **ALMACENAMIENTO**

Inflamabilidad:

Producto base agua no inflamable.

Almacenamiento:

Envases cerrados y bajo techo.

Temperatura ambiente de 5 a 35°C.

Úsese antes de 24 meses a partir de la fecha de fabricación.

Estiba no mayor a 4 cubetas y/o 6 camas de cajas que contengan botes de 4 L sobre tarimas.

#### PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Consulta la HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS) antes de usar los productos indicados en esta ficha técnica.

#### **EQUIPO DE SEGURIDAD**

- Gafas de seguridad.
- Mascarilla respiratoria.
- Guantes de hule.
- Calzado cerrado.

#### **LIMITACIONES Y ACLARACIONES**

- La mezcla de este producto con cualquier otro material o producto no especificado en la ficha técnica está prohibida.
- No se recomienda el uso de este material en pisos, terrazas, escaleras ni en ambientes químicos o en servicios de inmersión.
- En caso de problemas con el producto como cambios de color, contaminación, formación de natas, debe parar y avisar de inmediato a Industrial de Pinturas Ecatepec S.A. de C.V. por escrito.
- El uso de este producto en condiciones diferentes a las indicadas en la ficha técnica es responsabilidad exclusiva del comprador, aplicador o usuario.
- Las características e instrucciones proporcionadas en la ficha técnica están sujetas a cambio y pertenecen al producto ofrecido al momento de la publicación por Industrial de Pinturas Ecatepec S.A. de C.V.
- Se recomienda realizar pruebas previas para garantizar resultados y determinar el rendimiento real del producto en cada caso particular.
- Para la versión más reciente de este documento visita nuestro sitio web o contacta a tu distribuidor autorizado IPESA.
- Consulta tus dudas: Si tienes preguntas, contáctanos por: www.ipesamex.com

