



## Artecho 3

**Descripción:** Es un recubrimiento impermeabilizante a base de copolímeros acrílicos dispersos en agua, los cuales forman sobre el concreto una barrera impermeable con alta resistencia a la luz ultravioleta. Posee elasticidad y buena adherencia, no se cristaliza ni se oxida gracias a su gran resistencia a la intemperie y a los rayos ultravioletas. Es especialmente recomendado cuando se requiere una membrana que actúe como barrera contra el agua y la humedad en estructuras con alto índice de deformación o que estén expuestas a la acción directa del sol. Totalmente impermeable, membrana líquida para impermeabilizar techos. posee buena penetración en grietas y fisuras. Fácil y rápido de utilizar, en color blanco refleja la radiación solar, obteniendo así reducciones en la temperatura interior de las habitaciones.

---

### Aplicaciones principales

Este producto puede ser empleado para impermeabilizar

- Concreto en general
- Losas y terrazas de concreto
- Tejas, ladrillos pasteleros y convencionales
- Baldosas no esmaltadas
- Fibrocemento
- Morteros

---

### Ventajas

- Mejor desempeño frente a los impermeabilizantes acrílicos convencionales
- Penetra grietas y fisuras. Además, es resistente a la micro-fisuración
- Excelente resistencia a la intemperie, radiación UV y al envejecimiento
- No contiene solventes.
- Es un producto ecológico
- Ayuda a reducir la temperatura interior de la estructura que se impermeabiliza
- Deja un aspecto limpio al sustrato y es de aplicación rápida y sencilla
- No requiere protección con pinturas reflectivas
- Aplicable sobre superficies verticales
- Soporta tránsito moderado (peatonal)
- Se homogeniza sin dificultad y no presenta coágulos, pieles ni depósitos duros
- Capaz de impermeabilizar encuentros entre paredes sin alto movimiento, duetos o elementos pasantes



## Características generales:

PRESENTACIÓN	GALÓN DE 4 LTS
DENSIDAD	1.20-1.24 kg/L
CONTENIDO EN SÓLIDOS	60%+ /2%
VISCOSIDAD	8,000-12,000 Cp
TIEMPO DE SECADO AL TACTO	1 hora (20° C y 65% HR)
TIEMPO DE SECADO ENTRE CAPAS	2 A 3 HORAS
TIEMPO DE SECADO FINAL	24 HORAS

El rendimiento podría variar según el tipo de superficie, rugosidad, humedad de la superficie, temperatura del ambiente y otros factores que podrían presentarse en cada obra. Para otras consultas o dudas sobre la aplicación del producto póngase en contacto con su asesor comercial.

## Aplicación de producto

### ~Preparación de la superficie:

a) Limpiar o lavar la superficie, eliminando residuos de tierra, arena, polvo y partículas sueltas de otros materiales. Retirar o raspar con una espátula cualquier burbuja o recubrimiento previo aplicado en la superficie.

Nota: Si la superficie presenta manchas de aceite/grasa o un deterioro mayor, es recomendable realizar un proceso de exposición de poros con un amolado de disco de copa para incrementar el tiempo útil del recubrimiento.

b) Revisar que la superficie cuenta con la pendiente adecuada, para evitar futuras acumulaciones de agua.

Nota: Para reparar fisuras de la superficie, se puede realizar mezclar cemento+ ARTECHO 3 hasta formar una masilla.

Luego se puede proceder a tapar las fisuras al ras de la superficie, retirando el exceso posible.



## -Imprimación:

Aplicar de manera homogénea en un solo sentido, una primera capa como imprimante en relación de 2:1 y dejar secar al tacto.

**IMPORTANTE:** En climas cálidos, se recomienda humedecer la superficie previamente antes de la imprimación; con el fin de evitar una absorción excesiva del material y alcanzar el máximo rendimiento del producto.

## -Acabado:

Aplicar la primera capa, en sentido opuesto a la aplicación de la imprimación, dejar secar por unos minutos y posteriormente, aplicar la segunda capa del producto sin diluir en sentido perpendicular a la capa anterior.

**IMPORTANTE:** Dejar secar mínimo 24 horas antes de transitar sobre ella y proteja de la lluvia mientras aún está fresca.

Herramientas recomendadas para la aplicación: En la

imprimación: Jalador

Para las capas: Rodillo

---

## Precauciones / restricciones

- Lavar las herramientas y utensilios con agua antes que el producto se seque
- Proteger las superficies tratadas de aguas en rocío o la lluvia, durante el período de secado
- No aplicar el producto en superficies que vayan a tener contacto prolongado con agua
- Para aplicaciones diferentes a las tratadas en la presente hoja técnica, consulte el departamento técnico de ARTEPOXY

**Marca: Artecho 3**

**Procedencia: Lima - Perú**

**Pagina Web: <https://artepoxyperu.com/producto/impermeabilizante-para-techos/>**