

AQUASTOP



FICHA TÉCNICA

Elastic 10 Pro

IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO

Aquastop Elastic 10 Pro es un recubrimiento elástico e impermeable formulado con sistema Hydrolock de resinas acrílicas de última generación, diseñado para la protección duradera de cubiertas, terrazas y superficies expuestas. Su alta adhesión y elasticidad garantizan un sellado continuo, evitando filtraciones de agua, grietas y deterioro por condiciones climáticas extremas. Resistente a los rayos UV y con protección antihongos y algas, aunque llueva los 365 días del año.

VENTAJAS

- Tecnología Hydrolock con máxima elasticidad (150%)
- Alta reflectividad UV: reduce temperatura
- Resistencia al escurrimiento, adhesión superior
- Protección total contra filtraciones, hongos y algas
- Punteo de fisuras de hasta 0,8 mm
- Tráfico peatonal leve a moderado

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Aspecto:	Líquido viscoso
Olor:	Característico
Vida útil en envase:	18 meses desde su fabricación
Almacenamiento:	Lugar fresco - envase original
Densidad (g/cc):	1.120 ± 0.07
Viscosidad:	8000 - 12000 cPs
PH:	>9
Elongación:	150%
Absorción:	<20%
Temperatura de aplicación:	> +4° - < +37°
Punteo de fisuras:	0,8 mm
Antihongos:	Si
Antialgas:	Si
Rendimiento	4 a 4.5 m2 en superficie uniforme



✉ contacto.aquastop@gmail.com

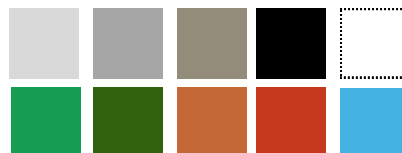
☎ Asistencia técnica: (57) 301 852 9373

USOS

- **Estructuras de concreto:** Losas, terrazas, balcones y muros.
- Techos, cubiertas y culatas.
- Tejas de fibrocemento, barro, zinc o cerámica.
- Canaletas metálicas, viga-canales y ruanas.
- Soporte de tejas y caballetes.
- **Materiales porosos:** Ladrillo, bloque, mortero y ductos.
- **Madera:** Recubrimientos ideal para estructuras de madera ocasionalmente expuestas a lluvia o humedad.

COLORES

9 colores disponibles.



PRESENTACIONES

Caneca: 5 galones
Balde: 2,5 galones

Galón
1/4 galón



MODO DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE



1. Limpieza profunda:

- Elimine polvo, grasa, aceites, moho o materiales sueltos con cepillo de acero o hidrolavadora, si lo ve necesario use productos con cloro y enjuague muy bien.
- Remueva completamente residuos de brea, asfalto o recubrimientos antiguos (si existen).



2. Reparación previa:

Selle fisuras inactivas con Aquastop Elastic 10 Pro, siguiendo este procedimiento:

- Aplique una mano pura del impermeabilizante sobre la fisura.
- Coloque inmediatamente una tela de refuerzo (Aquapoliéster de 10 cm de ancho), asegurando que no queden burbujas o arrugas y cubra con una segunda aplicación.
- *Opcional: También puede hacer uso de un sellador de alto desempeño según sea la necesidad de su superficie.*



3. Drenaje adecuado:

- Verifique que no existan empozamientos y que las bajantes de agua funcionen correctamente.

APLICACIÓN DEL IMPERMEABILIZANTE



1. Imprimación:

Este paso le garantiza un puente de adherencia con la superficie para mayor durabilidad de la aplicación.

- Diluya el producto con 50% de agua y aplique una mano como base.
- El paso anterior puede reemplazarlo con la aplicación del imprimante de la marca Aquastop.



2. Refuerzo de zonas críticas (obligatorio):

Aristas y ángulos: Cree un zócalo de 10 cm (media caña) usando:

- Una mano de impermeabilizante puro.
- Tela de refuerzo (Aquapoliéster).
- Segunda mano de impermeabilizante.

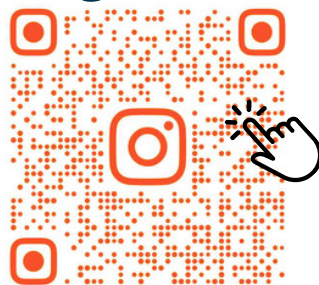


3. Aplicación general:

- **Primera mano:** Aplique el producto puro con brocha o rodillo, debe aplicarse en el mismo sentido.
- **Segunda mano:** Espere 3 horas (en clima soleado) o hasta que esté seco al tacto para aplicar la segunda mano. Esta capa se debe aplicar pura, en dirección perpendicular o contraria a la primera capa.
- **Áreas extensas** (mayores a 20 m²): Use obligatoriamente tela de refuerzo (Aquapoliéster) para evitar fisuras por dilatación térmica.

¡Importante! Si la cubierta a intervenir soportará tráfico moderado recurrente, es necesario el uso de tela poliéster de refuerzo y una capa adicional sin diluir del producto. Así garantiza mejor adherencia, mayor durabilidad y evita altos costos en mantenimientos totalmente correctivos.

Síguenos



Rendimiento en la aplicación			
Capa	% Aquastop Elastic 10 Pro	% Agua	Tiempo de secado con clima soleado
Imprimación	50%	50%	1 hora
Uso de tela Aquapoliéster para áreas superiores a 20m ²			
1	100%	0%	3 horas
2	100%	0%	8 horas

MANTENIMIENTO

Protección de Larga Vida Útil: Durabilidad garantizada de 10 años, siempre que se realice un mantenimiento periódico cada 2 años.

1. Preparación del Sustrato:

- La superficie debe estar completamente limpia, libre de polvo, material orgánico y residuos.
- Repare previamente zonas deterioradas, como:
 - Fallas de adherencia por preparación inadecuada en la aplicación inicial.
 - Ampollamiento por empozamiento de agua.
 - Fisuras y grietas (use Aquastop como sellador en estas áreas).

2. Aplicación de la Capa de Mantenimiento:

- Aplique una capa pura del producto uniformemente sobre toda la superficie.
- Respete los mismos estándares de aplicación que en la instalación inicial (temperatura, humedad y herramientas).

Beneficios del Mantenimiento Periódico:

- Extiende la vida útil de la membrana impermeabilizante.
- Mantiene la elasticidad y adherencia, previniendo filtraciones y daños estructurales.
- Optimiza costos, al evitar reparaciones mayores por falta de mantenimiento.

Nota: En condiciones climáticas extremas (ej.: alta radiación UV o lluvias ácidas), se recomienda evaluar el estado de la membrana anualmente.

Recomendaciones para mantener la garantía:



No aplicar si la superficie tiene temperaturas inferiores a +4 °C o superiores a +37 °C, puede comprobarlo con un medidor de temperatura.

- No aplicar con lluvia o rocío presente sobre la superficie.
- No aplicar si son lugares de estanqueidad permanente.
- No aplicar si la superficie presenta apariencia cementosa friable o deleznable [1].
- Proteger de la lluvia durante, al menos 8-12 horas desde la aplicación de cualquiera de las dos manos.
- No aplicar para zonas de tránsito vehicular o peatonal directo y permanente.
- No aplicar con una humedad ambiental relativa superior al 85%.
- No aplicar sobre superficies húmedas > 4% o sujetas a remonte de humedad [2].

[1] Superficies con partículas sueltas de tierra, arena, polvo, o cualquier otro material que pueda generar impedimento para la adherencia del producto.

[2] Verificación de humedad superficial (Norma ASTM D 4263-12): La humedad de la superficie debe ser ≤4% antes de aplicar Aquastop. Puede comprobarlo así: Coloque un plástico de 50x50 cm sobre la superficie, sellando los bordes con cinta adhesiva. Transcurridas 16 horas, observe la condensación bajo el plástico. Si el área húmeda supera el 4% del total, la superficie no es apta para aplicación directa.

MEDIDAS DE SEGURIDAD



Elementos de protección personal



Evite contacto con los ojos



Aplique en áreas ventiladas



Mantener fuera del alcance de los niños y los animales



Use extintor de polvo químico seco



No apagar con agua



Almacenar a máximo 30° C, con envases cerrados

PRIMEROS AUXILIOS



Exposición	Acción Inmediata	Medida Adicional
Piel	Lavar con agua y jabón neutro por 15 minutos.	Si hay irritación persistente, consulte a un médico.
Ojos	Enjuagar con agua limpia por 10-15 minutos (mantener párpados abiertos).	Acudir al médico de inmediato.
Ingestión	No inducir el vómito. Enjuagar boca con agua.	Llamar a urgencias o centro toxicológico.
Inhalación	Llevar a la persona a zona con aire fresco .	Si hay dificultad respiratoria, buscar ayuda médica.

INFORMACIÓN LEGAL:

La información contenida en este documento, incluidas las recomendaciones sobre la aplicación y uso de los productos Aquastop, se basa en el conocimiento y experiencia actual de la marca, siempre que los productos hayan sido correctamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales conforme a sus instrucciones. Sin embargo, debido a las variaciones en materiales, sustratos y condiciones de obra, Aquastop no asume responsabilidad alguna ni garantiza la idoneidad del producto para fines específicos. Es responsabilidad del usuario verificar la compatibilidad del producto con el uso previsto.

Aquastop se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos y la información técnica aquí presentada sin previo aviso. Los valores indicados corresponden a promedios obtenidos en ambientes controlados y pueden variar en condiciones reales. La empresa no se responsabiliza por daños o fallas derivados del uso inadecuado del producto.

Producto 100% Nacional

Fabricado en Colombia

