

# FICHA TÉCNICA

## AGUASTOP® REPARACIÓN

### Reparador Total

#### Descripción del producto

**AguaStop® Reparador Total** es un revestimiento híbrido impermeabilizante de alta tixotropía y gran capacidad de cubrición y relleno, ideal para la impermeabilización, reconstrucción, protección y reparación puntual de fisuras, grietas y roturas en soportes de obra, canales, pequeñas impermeabilizaciones, etc., y para aplicaciones en planos verticales e inclinados en las que se requiera mínimo descuelgue.

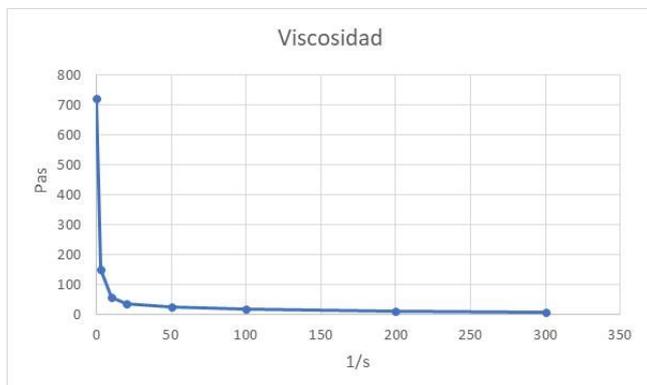
La tecnología Polymer Total Waterproof le confiere una resistencia extrema a la radiación UV y a las inclemencias meteorológicas, dando como resultado unos acabados de larga duración.

La capa y revestimiento resultante es impermeable protegiendo así las superficies tratadas e instalaciones donde sea aplicado.

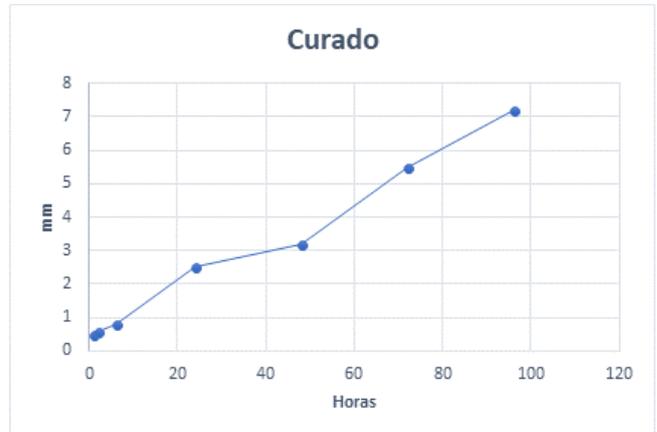
#### Características técnicas

<b>Colores</b>	Rojo, Gris
<b>Sólidos</b>	98 ± 0.5%
<b>Elongación</b>	60 %
<b>Tensión Rotura</b>	1.18 N/mm <sup>2</sup>
<b>Tiempo de secado</b>	
- <b>Formación de piel</b>	6 min
- <b>Resistencia inicial a la lluvia</b>	4 h
<b>Taplicación</b>	+5°C – +25°C
<b>Tservicio</b>	-25°C – +70°C
<b>Rendimiento</b>	Grosor mínimo 3 mm
<b>Envases</b>	1 kg
<b>Sin agua ni VOC's</b>	

- Viscosidad:



- Curado:



#### Propiedades y Limitaciones

- Aplicable en seco, húmedo, mojado e inmersión.
- Resiste agua estancada y elevadas condensaciones - 100% impermeable al agua
- Resiste la lluvia inminente.
- Curado rápido.
- Alta flexibilidad.
- No merma, sin exudaciones ni migraciones.
- Fácil aplicación.
- Gran capacidad de cubrición y relleno.
- Pintable solo con pinturas acrílicas y elásticas (no pintura de paredes) siempre bajo prueba previa.
- Permite el embaldosado superior en puntos singulares de cubiertas (reparación puntual, no grandes aplicaciones).
- Aplicable con llana, brocha o regle.
- No aplicable sobre EPDM, Butilo, Láminas de PVC/TPC/TPO.
- No aplicable sobre asfaltos, bituminosos, láminas autoprotegidas,

#### Materiales

Gran adherencia sobre todo tipo de soportes de obra: mortero, hormigón, vitrificados, esmaltados, metales, tejas, madera, piedra, ladrillo, materiales cerámicos, plásticos, etc.

*Para aplicaciones sobre policarbonato, ABS, Poliéster, PVC especiales y espuma de PU; se recomienda realizar una prueba previa de adherencia, ya que algunos de los materiales indicados presentan tratamientos que comprometen su adherencia.*

# FICHA TÉCNICA

## AGUASTOP® REPARACIÓN

### Reparador Total

**Tabla 1. Resultados estirados con sufrideras de 20 mm. Curado del producto 1 semana a 23°C y temperatura ambiente.**

MATERIALES	Tensión a rotura (Mpa)				PELADO SUPERFICIAL
	VALOR 1	VALOR 2	VALOR 3	MEDIA	
PVC BLANCO	0.65	0.73	0.73	0.70	SI
PVC GRIS	0.75	0.82	0.77	0.78	NO
POLICARBONATO	0.99	0.77	0.99	0.92	NO
ABS	0.17	0.19	0.2	0.19	SI
PMMA	1.08	1.16	1.2	1.15	SI
MADERA	1.73	1.85	1.7	1.76	NO
MÁRMOL	0.91	0.82	0.79	0.84	NO
HORMIGÓN	1.86	1.8	1.92	1.86	NO
POLIÉSTER	0.43	0.44	0.43	0.43	SI
ALUMINIO ANODIZADO	1.03	1.12	1.13	1.09	NO

#### Aplicaciones

- Puntos singulares y críticos en terrazas.
- Encuentros entre tejados y tabiques pluviales.
- Punteo de fisuras y grietas.
- Jardineras.
- Trabajos en planos verticales e inclinados.
- Relleno de rozas y mimbeles.
- Cabalgamiento entre tejas, zonas macizadas, regularización, limahoyas, ríos, baberos, aleros, remontes verticales, etc.

#### Modo de empleo

- Preparación del soporte:

Eliminar completamente la suciedad, líquenes, moho, verdín, polvo, grasas, aceites, restos de pinturas y tratamientos anteriores, eflorescencias, hongos, algas y cualquier elemento o sustancia que impida la adherencia y correcto anclaje de **AguaStop® Reparador Total** al soporte.

- Aplicación general del producto:

La temperatura del soporte y del producto en el instante de la aplicación debe estar comprendida entre +5°C y +25°C.

Aplicar con espátula, llana, brocha, pincel o regle sobre la superficie (idealmente seca, si bien puede aplicarse sobre soportes húmedas). Aplicar siempre un grosor mínimo de 3 mm de producto. Prestar especial atención en caso de aplicar con rodillo (se aplicará con rodillo de espuma o pelo corto); debe asegurarse el grosor necesario para dar la adecuada protección al soporte. Un consumo inferior al recomendado produciría la degradación prematura de la membrana, mínimo 3 mm de grosor.

En el caso de necesitar una segunda mano se debe realizar dentro de las primeras 24 horas.

Los datos indicados en esta Hoja Técnica no deben ser considerados nunca como una especificación de las propiedades del producto.

Garantizamos las propiedades uniformes de nuestros productos en todos los suministros. Las recomendaciones y los datos publicados en esta hoja técnica se basan en nuestro conocimiento actual y rigurosos ensayos de laboratorio. Debido a las múltiples variaciones en los materiales y en las condiciones de cada proyecto, rogamos a nuestros clientes que efectúen sus propios ensayos de utilidad bajo las condiciones de trabajo previstas y siguiendo nuestras instrucciones generales. Con esto se evitan posteriores perjuicios, cuyas consecuencias serían ajenas a la empresa.

Una vez abierto el envase, para evitar que el aire afecte al curado de la capa superficial del producto, se recomienda aplicar un film o plástico de polietileno en el interior en contacto con **AguaStop® Reparador Total**. De esta forma, se garantizará el estado del producto en futuras aplicaciones. Limpiar inmediatamente con disolvente los utensilios de aplicación y las salpicaduras. Una vez seco, el producto solo puede ser eliminado por medios mecánicos.

**AguaStop® Reparador Total es compatible con AguaStop® Barrera Total siempre que éste no supere los 7 días de aplicación. En caso contrario rasar con un cepillo la membrana AguaStop® Barrera Total para favorecer su adherencia y garantizar la aplicación.**

#### Disolución y limpieza

El producto fresco puede limpiarse con un papel o con la ayuda de disolvente (alcohol, acetona, etc.). Una vez seco, el producto solo puede ser eliminado por medios mecánicos.

#### Almacenaje

Almacenar en lugar fresco y seco. Proteger de la humedad y de las heladas.

Conservación: 24 meses en su envase original y bien cerrado. Para alargar la vida del producto, una vez abierto se recomienda tapar el producto en superficie con un plástico para que no quede aire al cerrar el envase y provocar que seque en el mismo.

#### Recomendaciones de seguridad

Manténgase el producto alejado de los niños.

Instrucciones más detalladas se recogen en la correspondiente ficha de datos de seguridad del producto.

**En última instancia será responsabilidad del usuario determinar la idoneidad final del producto en cualquier tipo de aplicación.**