

FICHA TÉCNICA

AGUASTOP® SILICONA LÍQUIDA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

AguaStop® SILICONA LÍQUIDA es un revestimiento impermeabilizante basado en silicona líquida de alta tixotropía y gran capacidad de cubrición, relleno y reparación, ideal para la impermeabilización, reconstrucción, protección y cosido puntual de fisuras, grietas y roturas en sustratos de obra, canales, pequeñas impermeabilizaciones, etc., y para aplicaciones en planos verticales e inclinados en las que se requiera mínimo descuelgue.

La tecnología PROBARRIER 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

Colores	Gris, Rojo, Blanco, Translúcido
Sólidos	95 ± 0.5%
Elongación	65 % (250 %*)
Tensión Rotura	1.25 N/mm ² (0.50 N/mm ² *)
Dureza Shore A	40 ± 5 (10 ± 2*)
Tiempo de secado	
- Formación de piel	20 min.
- Resistencia inicial a la lluvia	4 h
T _{aplicación}	+5°C – +25°C
T _{servicio}	-25°C – +70°C
Rendimiento	Grosor mínimo 3 mm
Envases	1 kg
Sin agua ni VOC's	

* Características de la versión translúcido.

PROPIEDADES Y LIMITACIONES

- Aplicable en seco, húmedo, mojado e inmersión.
- Resiste agua estancada y elevadas condensaciones - 100% impermeable al agua
- Resiste el contacto con agua a las 4 h.
- Curado rápido.
- Alta flexibilidad.
- No merma, sin exudaciones ni migraciones.
- Fácil aplicación.
- Gran capacidad de cubrición y relleno.
- La 2ª capa puede considerarse como adhesivo para recibir el pavimento de acabado en reparaciones localizadas y puntuales en la superficie a tratar (reparación puntual, no grandes aplicaciones). Debido a la gran variedad de materiales se recomienda validar la compatibilidad entre el adhesivo y el revestimiento.
- Aplicable con llana lisa, dentada, espátula o brocha.
- No aplicable sobre EPDM, butilo, láminas de PVC/TPC/TPO.
- No aplicable sobre asfaltos, bituminosos, láminas autoprotegidas con gránulo cerámico o pizarrín.

- Apto para láminas autoprotegidas con aluminio liso o gofrado.

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 (PC), metacrilato (PMMA), 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.

No aplicable sobre PP, HDPE, LDPE y PTFE.

APLICACIONES

- Puntos singulares y críticos en terrazas.
- Encuentros entre tejados y tabiques pluviales.
- Puenteo y cosido de fisuras y grietas.
- Jardineras (siempre instalando geotextil de 300 gr/m² de PE/PP).
- Trabajos en planos verticales e inclinados.
- Relleno de rozas y mimbeles.
- Cabalgamiento entre tejas, zonas macizadas, regularización, limahoyas, ríos, baberos, aleros, remotes verticales, etc.

MODO DE EMPLEO

- Preparación del soporte:

Eliminar completamente la suciedad, líquenes, moho, verdín, vegetación parasitaria, 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® SILICONA LÍQUIDA** al soporte.

- Aplicación general del producto:

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

Aplicar con espátula, llana o brocha sobre la superficie (idealmente seca, si bien puede aplicarse sobre soportes húmedos). Aplicar siempre un grosor mínimo de 3 mm de producto. 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 al cabo de 24 horas. Una vez abierto el envase, para evitar que el aire afecte al curado de la capa superficial del producto, se recomienda aplicar un film de PE de polietileno en el interior en contacto con **AguaStop® SILICONA LÍQUIDA**. De esta forma, se garantizará el estado del producto en futuras aplicaciones.

FICHA TÉCNICA

AGUASTOP® SILICONA LÍQUIDA

Limpiar inmediatamente con disolvente los utensilios de aplicación y las salpicaduras. Una vez seco, el producto solo puede ser eliminado por medios mecánicos.

DISOLUCIÓN Y LIMPIEZA

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

RESPONSABILIDADES

*** Las indicaciones dadas sobre la vida útil del producto no pueden ser interpretadas como una garantía dada por el fabricante. Sólo deben considerarse como un medio para la elección correcta del producto en relación a la vida útil estimada.**

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

La información detallada en esta Hoja Técnica únicamente es a título orientativo. Debido a la amplia variedad de materiales y condiciones bajo las cuales se emplean nuestros productos, no asumimos ninguna responsabilidad sobre el resultado final obtenido o daños causados por mal uso o malas prácticas de uso. Pueden contactar con nuestro Departamento Técnico para cualquier consulta.

Para mayor información pueden consultar la FDS de Aguastop® SILICONA LÍQUIDA

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.