

## DESCRIPCIÓN

---

Sistema de impermeabilización a base de un producto monocomponente de base acuosa para la impermeabilización de cualquier tipo de cubierta y sobre todo tipo de sustrato, ya sea tela asfáltica, fibrocemento, aluminio, acero galvanizado, ladrillo, baldosa o pizarra. Resiste la acción de los agentes atmosféricos en los entornos más agresivos, proporcionando una protección flexible, capaz de absorber los movimientos de la cubierta.

Es un sistema de excelentes propiedades impermeabilizantes gracias a su flexibilidad, elasticidad, adherencia y estabilidad frente a la radiación UV.

## USOS

---

El Sistema Lotum Impermeabilización Estándar se puede aplicar en cubiertas inclinadas, cubiertas planas, canalones, cumbrreras, azoteas, terrazas, desagües, baquetillas, juntas y solapes,...

## PROPIEDADES

---

- Fácil de aplicar, productos monocomponentes base agua.
- Continuo, sin juntas.
- Estable frente a la radiación UV.
- Flexible y elástico.
- Larga duración.
- Permeable al vapor de agua.
- Disponible en varios colores
- Aplicable sobre una amplia variedad de sustratos.
- Facilidad de reparación.

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

---

La superficie a tratar deberá encontrarse limpia, seca y firme. De existir musgo o líquenes será necesario utilizar un agente fungicida. Se eliminará todo indicio de vegetación. Cuando se desee impermeabilizar cubiertas con grava, ésta deberá ser retirada antes de iniciar la aplicación del sistema. Sobre tela asfáltica será necesario cortar y eliminar las costuras desprendidas, o que presenten falta de adherencia. En cubiertas de fieltro, se sanearán las fisuras antes de aplicar el sistema Lotum Impermeabilización Estándar.

## APLICACIÓN

---

En primer lugar, según el tipo de sustrato sobre el que se debe aplicar el sistema Lotum Impermeabilización estándar, se aplica una capa de imprimación en función de dicho sustrato.

Posteriormente se aplican dos capas de nuestro impermeabilizante monocomponente base agua embebiendo una tela de refuerzo.

## HIGIENE Y SEGURIDAD

---

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Se recomienda usar ropa, guantes y gafas protectoras. Se debe asegurar una buena ventilación durante su aplicación.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Contenido en sólidos:	60%
V.O.C	Libre
Tiempo de fraguado (a 20°C):	1-2 horas seco al tacto 2-4 horas mínimo sobre capa Máximo sobrecapa: Indefinido siempre que la superficie esté limpia 30 minutos resistente a la lluvia 2 horas resistente al agua
Adherencia sobre hormigón:	28 kg/cm <sup>2</sup> (según norma ASTM D4541)
Permeabilidad al vapor de agua:	1x10 <sup>-4</sup> perm.cm (según norma ASTM E96-95)
Resistencia a la tracción:	42 kg/cm <sup>2</sup> (según norma ASTM D412)
Elongación:	150% (según norma ASTM D412)
Resistencia al desgarro:	9.84 kg/cm sin tela 17.3 kg/cm con tela (según norma ASTM D624)
Resistencia al ozono: (160 horas/110 ppm a 58°C)	No se agrieta (según norma ASTM D1149)

100210 Sistema Lotum Impermeabilización Estándar

DELEGACIÓN  
CENTRO  
Tel. 912 279 837  
Fax 912 279 856  
[centro@lotum.es](mailto:centro@lotum.es)

DELEGACIÓN  
NORTE  
Tel. 944 541 035  
Fax 944 540 679  
[norte@lotum.es](mailto:norte@lotum.es)

DELEGACIÓN  
BALEARES  
Tel. 971 764 878  
Fax 971 751 767  
[baleares@lotum.es](mailto:baleares@lotum.es)

OFICINAS  
CENTRALES  
Tel. 934 622 557  
Fax 934 662 932  
[lotum@lotum.es](mailto:lotum@lotum.es)