

Revestimiento impermeable elástico de larga duración

PRINCIPALES USOS

Impermeabilización continua sin soldaduras en superficies exteriores horizontales y verticales.

Se utiliza sobre toda clase de cubiertas, tejados de fibrocemento, techos nuevos o viejos, así como para la impermeabilización y sellado, tanto en superficies pequeñas (grietas, fisuras, juntas, canalones), como superficies grandes (techos, terrazas).

De aplicación en fachadas, medianeras, cimentaciones, canalones, colectores de agua, tejas porosas (previo tratamiento de las partes corroídas con **PREARTIGUM**), asfalto o multicapas bituminosas.

PROPIEDADES

Impermeable, transpirable y fuertemente adherido al soporte. Flexible a temperaturas extremas (- 10°C a + 80°C). Atóxico y resistente al moho. Pasta suave de fina textura, que se aplica con facilidad. Colores inalterables al exterior.

Protección e impermeabilización de aislamientos tipo poliuretano rígido, poliestireno, Y otros materiales sensibles o degradables por recubrimientos con disolventes.

Gracias a su naturaleza orgánica, reduce el calentamiento de los soportes exteriores y favorece el aislamiento térmico de los edificios. Sobre todo, con el color BLANCO.

INFORMACIÓN TÉCNICA PINTURA LÍQUIDA

Tipo	Poliésteres saturados en dispersión
Número de componentes	Uno
Peso específico	1,30 Kgs. / litro
Sólidos en volumen	58%
Viscosidad a 20 °C	85 Poises ± 5 (Brookfield, sp6, 100rpm)
Punto de inflamación	Superior a 100 °C. No inflamable
Contenido volátil orgánico (VOC)	7 g/l. Normativa 2010 140 g/l
Tipo de diluyente	Agua

INFORMACIÓN TÉCNICA PINTURA SECA

Color	Blanco, gris, negro, rojo, rasilla y verde.	
Acabado	Satinado, liso o texturado, según método de aplicación	
Espesor recomendado	600 micras, mínimo Una buena impermeabilización exige un espesor mínimo de revestimiento.	
Propiedades físicas:		
Estanqueidad al agua	Estanca	UNE EN 1928:2000 Método B
Resistencia de tracción	2,2 MPa (N/mm ²)	UNE EN ISO 527-1(96)
Alargamiento de rotura	394%	UNE EN ISO 527-3(2003)-AC(2002)
Envejecimiento acelerado	> 1000 horas	UNE EN 1297:2006
Reflectancia (color BLANCO).....	93% aprox.	Espectrofotómetro de 360nm-700nm

INFORMACIÓN TÉCNICA DE APLICACIÓN

Dilución	5 %, máximo. No precisa diluirse para su aplicación.
Limpieza	Lavar con agua las manchas y herramientas antes de que se sequen. Una vez secas, hay que eliminarlas mecánicamente mediante arrancado o restregado, con ayuda de agua caliente o acetona.
Consumo	Consultar tabla inferior.
Métodos de aplicación	Brocha, rodillo, Airless.
Condiciones de aplicación:	
Soportes	Limpios, secos, sin polvo ni grasa.
Ambientales	No aplicar cuando se prevea lluvia a las 3 horas posteriores de su aplicación. El producto se decolora con reblandecimiento y pérdida de sus propias características.
Temperatura	5 °C mínimo, 40 °C máximo
Humedad relativa	60 % mínimo, 90 % máximo

Superficies especiales:	<u>Espesor</u> mm.	<u>Consumo estimado</u> kgs. / m ² - capa	<u>Número de capas</u>	<u>Consumo total</u> kgs. / m ²
Terrazas y cubiertas	1	0,750 - 1	2	1,5 - 2
Aislamiento acústico forjados	0,5	0,75	1	0,75
Fachadas y medianeras	0,35	0,350 - 0,400	2	0,6 - 0,8

Cuando se utiliza el **ARTIMAT** como capa de armado "sandwich", las cantidades totales indicadas para superficies de terrazas y cubiertas son suficientes.

SOPORTES: CONDICIONES Y TRATAMIENTOS**Tipo de superficies:**

Sobre cualquier material de construcción que precise un sistema fácil de impermeabilización.

Preparación de superficies:**Materiales de la construcción muy duros, con poco poro :**

Decapar con ACIART hasta que tenga el poro abierto, lavar con agua, dejar secar y aplicar capa de **PREARTIGUM**.

Fachadas con revoques uniformes :

Aplicar directamente ARTIGUM, diluyendo la primera capa con un máximo del 5 % de agua.

Aluminio, planchas galvanizadas, tela, cartón, materiales porosos :

Se aplica directamente ARTIGUM, previo desengrasado y limpieza.

Pinturas antiguas:

Eliminar pintura antigua si es blanda. Matizar las pinturas duras con defectos, hasta lograr su total uniformidad.

Posteriormente aplicar directamente ARTIGUM.

Capas posteriores:

En cualquier caso es aconsejable aplicar una última capa de ARTIGUM TOP para:

- Proteger de la intemperie la superficie impermeabilizada
- Reducir el ensuciamiento por minimización del tacking residual del ARTIGUM.
- Aportar mayor resistencia al tránsito peatonal.

ARTIGUM y ARTIGUM TOP no son adecuados para tráfico rodado fuerte.

Mantenimiento:

Para alargar el tiempo de vida de la impermeabilización se recomienda aplicar periódicamente, cada 5 años, una capa de ARTIGUM TOP.

Para el pintado de otros materiales o situaciones no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.

TIEMPOS DE SECADO

Es muy influenciado por la temperatura, humedad y espesor de capa.

Condiciones:

Temperatura ambiental	20 °C
Humedad relativa	60 % - 90 %
Espesor capa seca	0,750 kgs. / m ² (0,5 mm.)

	<u>Secado total</u>	<u>Intervalo de repintado</u>
60 % H.R.	2 horas	4 horas
90 % H.R.	5 horas	12 horas

Cuando la humedad relativa es superior al 95 %, o existe condensación sobre el soporte, puede tardar más de 24 horas en secar.

ALMACENADO Y ENVASADO

Forma de suministro	Envases de plástico serigrafiados de 1L, 5L y 15L.
Almacenado	Envases originales cerrados a temperaturas de + 5 °C a + 40 °C.
Caducidad	2 años desde la fecha de fabricación.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Consultar el etiquetado del envase y la Hoja de Datos de Seguridad.

Ficha comercial que anula y sustituye toda versión anterior. Los datos técnicos se han obtenido sobre soportes normalizados y en condiciones de laboratorio, por lo que pueden variar según las condiciones de puesta en obra. Estos datos técnicos no implicarán garantía alguna por nuestra parte en el caso de que se haya realizado un uso inadecuado de nuestro producto. Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.