

ULTRAGUM

Monocomponente bituminoso a base de agua de secado rápido

Impermeabilizante líquido a base bituminosa, listo para el uso, formulado con resinas elastoméricas, aplicable al exterior en condiciones ambientales de temperaturas bajas y elevada humedad relativa. Rápida filmación: sólo 30 minutos después de la aplicación, con 1°C y 98% de humedad relativa. Flexible al frío hasta -20°C.

VENTAJAS

- Adecuado para todas las temporadas, aplicable con temperaturas muy bajas y elevados niveles de humedad relativa.
- Resiste a la lluvia después de sólo 30 minutos con 1°C y 98% de humedad relativa.
- Resistente al agua encharcado.
- Producto certificado ETAG005.
- Flexible con bajas temperaturas (hasta -20°C).
- Resistente a los rayos UV.
- Producto sin disolventes.
- Listo para el uso, rápido y fácil de aplicar.

CONSUMO

2,0 kg/m² en dos capas.

COLOR

Negro, gris.

ENVASE

Botes de plástico de 5 y 20 kg.

Palet: 80 botes (peso total: 400 kg).

Palet: 48 botes (peso total: 960 kg).

UTILIZACIÓN

Producto adecuado para la impermeabilización de cubiertas planas o inclinadas, terrazas, cimentaciones, paredes verticales, estructuras en hormigón, canalones. *Ultratum* también es adecuado para la reparación de membranas bituminosas (telas asfálticas), para la impermeabilización de superficies de baldosas o soportes de madera. El producto puede ser utilizado para impermeabilizar tanto al exterior como al interior (baños, cocinas, duchas).

ALMACENAMIENTO

El producto debe ser almacenado en los envases originales bien cerrados, en áreas bien ventiladas, lejos de la luz solar y de las heladas, a temperaturas entre +5°C y +35°C.

Plazo de almacenamiento: 12 meses.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte tiene que ser completamente endurecido, seco y tener bastante resistencia. La superficie tiene que ser limpiada con cuidado, bien consolidada, sin polvo, partes friables o inconsistentes.

Antes de aplicar el producto, se recomienda de revestir los elementos que no deberían ser cubiertos por el producto. Lesiones o grietas del soporte, tienen que ser reparadas antes de aplicar el material.

Si el producto es aplicado en balcones y terrazas, el soporte debe tener las inclinaciones necesarias para que el agua possa defluir.

Diasen srl
Zona Industriale Berbentina, 5 Sassoferrato ANCONA
14
UNI EN 1504-2
Productos y sistemas para la protección y reparación de las
estructuras en hormigón –
Parte 2 : Sistemas de protección de las estructuras en
hormigón

Prueba de adherencia por tracción directa: 0,53 N/mm²,
ruptura de tipo A/B



Vídeos aplicativos, página del producto, ficha de seguridad y otras informaciones.

Impermeabilizantes - Líquidos

Las indicaciones y las instrucciones escritas, a pesar de representar lo mejor de nuestra experiencia y conocimiento, son indicativas y deberán ser confirmadas mediante aplicaciones prácticas. Diasen no conoce los detalles del proceso, e menos las características determinantes del soporte de aplicación. Por lo tanto, antes de utilizar el producto, el aplicador debe en todo caso hacer una prueba preliminar, estudiada para verificar la idoneidad completa para los fines de empleo previstos y, en cualquier caso, se asume toda la responsabilidad que pudiera derivarse de su aplicación. En caso de dudas, contactar nuestra oficina técnica antes del trabajo, entendiéndose esa ayuda simplemente como un soporte para el aplicador, que, en cualquier caso debe garantizar la posesión de habilidades y experiencia adecuadas para la aplicación del producto e para identificar las soluciones más adecuadas. Refiérase siempre a la versión actualizada de la ficha técnica, disponible en el sitio www.diasen.com que reemplaza a todas las demás.

DIASEN
GREEN BUILDING FUTURE

ULTRAGUM

Monocomponente bituminoso a base de agua de secado rápido

Datos Técnicos

Propiedades		Unidad
Consumo	2,0 kg/m ² en dos capas	kg/m ²
Aspecto	líquido	-
Color	gris y negro	-
Dilución	si necesario 5%	-
Tiempo de espera entre 1ª y 2ª mano (T=23°C; H.R. 50%)	4	horas
Temperatura de aplicación	+1 /+35	°C
Tiempo de secado (T=23°C; H.R. 50%)	4	horas
Almacenamiento	12	meses
Envase	botes de plástico de 5 y 20	kg

Rendimientos		Unidad	Normativa	Resultados
Resistencia al wash out (hasta 1°C y 98% di H.R.)	30	min.	prueba interna	-
Elongación hasta ruptura (Break Elongation)	336 ± 67	%	ISO 527-1	-
Resistencia a tracción	1,0 ± 0,3	MPa = N/mm ²	ISO 527-1	-
Tratamiento térmico de envejecimiento	100 días a 80°C	días / °C	EOTA TR 011	superado
Prueba de adherencia sobre hormigón	0,53	N/mm ²	UNI EN 1542	ruptura de tipo A/B

Hormigón

En presencia de hormigón dañado y partes friables, reparar con morteros de cemento, tipo *Rebuild^{HD} R4* (ver ficha técnica). Para una mejor adherencia sobre hormigón liso, si no hay humedad, utilizar el puente de unión *Grip Primer* (ver ficha técnica). Si es hormigón húmedo no contra-tierra, usar *Vapostop* (ver ficha técnica); si es un hormigón sobre el nivel de la tierra y con problemas de humedad ascendente, entonces usar *WATstop* como barrera al vapor (ver ficha técnica).

Estos datos, aunque sean efectuados según metodologías de pruebas conforme a las normativas, son indicativos y pueden subir variaciones según las específicas condiciones de la obra.

Impermeabilizantes - Líquidos

Las indicaciones y las instrucciones escritas, a pesar de representar lo mejor de nuestra experiencia y conocimiento, son indicativas y deberán ser confirmadas mediante aplicaciones prácticas. Dياسن no conoce los detalles del proceso, e incluso las características determinantes del soporte de aplicación. Por lo tanto, antes de utilizar el producto, el aplicador debe en todo caso hacer una prueba preliminar, estudiada para verificar la idoneidad completa para los fines de empleo previstos y, en cualquier caso, se asume toda la responsabilidad que pudiera derivarse de su aplicación. En caso de dudas, contactar nuestra oficina técnica antes del trabajo, entendiéndose esa ayuda simplemente como un soporte para el aplicador, que, en cualquier caso debe garantizar la posesión de habilidades y experiencia adecuadas para la aplicación del producto e para identificar las soluciones más adecuadas. Refiérase siempre a la versión actualizada de la ficha técnica, disponible en el sitio www.diasen.com que reemplaza a todas las demás.

Superficies lisas o con baldosas

Pavimentaciones existentes deben estar bien adheridas al soporte (si no, eliminarlas y rellenar con mortero de cemento) y no presentar sobre las superficies sustancias como grasas, ceras, aceites, productos químicos, oleos, etc. Las baldosas deben ser tratadas con el puente de unión *Grip Primer* (ver ficha técnica) antes de la aplicación de *Ultragum*. Dada la gran variedad de baldosas en el mercado, es aconsejable realizar una prueba para comprobar la perfecta adherencia del producto. Para rellenar las juntas (fugas), se puede utilizar *WATstop* (ver ficha técnica).

ULTRAGUM

Monocomponente bituminoso a base de agua de secado rápido

RECOMENDACIONES

- Nunca aplicar con temperaturas ambientales o del soporte inferiores a +1°C o superiores a +35°C.
- Nunca aplicar con inminente peligro de lluvia o hielo.
- Proteger el producto contra la lluvia mientras que está fresco.
- Durante el verano, si aplicado al exterior, aplicar el producto durante las horas más frescas del día, lejos del sol.
- Sobre el forjado o la solera, es muy importante que hayan juntas de dilatación a intervalos regulares. Las juntas deben ser hechas de manera perfecta para evitar fisuras y grietas.

LIMPIEZA

Las herramientas pueden ser lavadas con agua antes del secado del producto.

SEGURIDAD

Siempre utilizar medios de protección personales y leer la ficha de seguridad del producto.

Impermeabilizantes -
Líquidos



DIASEN Srl - Z.I. Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN)
Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899
diasen@diasen.com - www.diasen.com

DIASEN
GREEN BUILDING FUTURE