

# 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/m<sup>2</sup> 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. *Ultragum* 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 pueda fluir.



Ultragum, junto con el producto *Acriflex Pro* o *Acriflex Rapido*, forma parte del sistema de impermeabilización según ETAG 005:2000, certificado con la **Evaluación Técnica Europea - ETA n° 17/0769**.



**DIASEN SRL UNIPERSONALE - Società Benefit**

Zona Industriale Berbentina 5 - 60041 Sassoferrato (AN) | Italia | +39 0732 9718  
diasen@diasen.com | www.diasen.com | P.IVA 01553210426 | R.E.A. Ancona n. 150933  
Reg. Imp. Ancona 01553210426 | Cap. Soc. €400.000,00 i.v.

# ULTRAGUM

Monocomponente bituminoso a base de agua de secado rápido

## Hormigón

En presencia de hormigón dañado y partes friables, reparar con morteros de cemento, tipo *Rebuild<sup>40</sup> 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).

## 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 *Ultratum*. 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).

## Membranas bituminosas / Telas asfálticas

Asegurarse de que la tela sea aplicada desde por lo menos 6 meses para evitar posibles desapegos causados por la liberación de oleos y sustancias. Se recomienda la aplicación de la imprimación *SBS-Bond* (ver ficha técnica) sobre la tela asfáltica (o de pizarra) y luego seguir con *Ultratum*. En el caso de tela dañada, se recomienda reforzar el producto con malla en TNT aplicada entre las dos capas de producto: una capa de *Ultratum* + *Polites TNT* (ver ficha técnica) + segunda capa de *Ultratum*. Sin embargo prever la instalación de chimeneas de ventilación especiales sobre la tela posicionados apropiadamente de acuerdo con la humedad del sustrato. Esta medida es

necesaria en el caso de superficies muy absorbentes que mantienen la humedad, tales como soleras aligeradas con poliestireno o arcilla expandida.

## Metal

Limpia la superficie y usar *Grip Primer* (ver ficha técnica) como imprimación.

## Madera

Limpia a fondo la superficie eliminando el polvo, las piezas que se desmoronan y las escamas. La madera debe estar completamente seca, bien cohesiva y dimensionalmente estable. Se recomienda utilizar la imprimación *Grip Primer* (ver ficha técnica). Además, se recomienda reforzar el producto con la malla en TNT *Polites TNT* (ver ficha técnica).

## Tratamiento de juntas de dilatación y esquinas entre horizontal y vertical

Las juntas de dilatación pueden ser tratadas antes o después de la aplicación de la impermeabilización. Tener cuidado de no rellenar la junta con el impermeabilizante *Ultratum*. Rellenar la junta con sellador de poliuretano *Diasel Strong* (ver ficha técnica), que se puede aplicar antes o después del impermeabilizante y puede quedar visto. En las esquinas, se recomienda reforzar *Ultratum* con la cinta en TNT *Safety Joint Roll*, que se aplica entre la primera y la segunda capa de *Ultratum*, mientras que la primera capa esté fresca y no haya secado.

*Para otros soportes que no se encuentran en esta ficha técnica, contactar el Departamento Técnico de Diasen.*

## MEZCLA

*Ultratum* es un producto monocomponente, listo para el uso. Mezclar hasta obtener un compuesto homogéneo, sin grumos. Si hace



DIASEN SRL UNIPERSONALE - Società Benefit

Zona Industriale Berbentina 5 - 60041 Sassoferrato (AN) | Italia | +39 0732 9718  
diasen@diasen.com | www.diasen.com | P.IVA 01553210426 | R.E.A. Ancona n. 150933  
Reg. Imp. Ancona 01553210426 | Cap. Soc. €400.000,00 i.v.

# ULTRAGUM

Monocomponente bituminoso a base de agua de secado rápido

mucho calor, se puede añadir hasta un máximo de 5% de agua limpia. Nunca añadir componentes extraños.

## APLICACIÓN

1. Esperar por el secado de la imprimación usada y seguir con la primera capa de *Ultragum* con pincel, rodillo, labios (haragán) o por proyección.
2. Cuando la primera capa se encuentra seca, aplicar la segunda, sin dejar huecos en la superficie. El grueso mínimo total, para asegurar la impermeabilización, es de 1.5 mm.
3. Asegurarse de respetar el valor del consumo indicado en la ficha técnica.

## TIEMPO DE SECADO

Con una temperatura de 23°C y nivel de humedad relativa de 50% el producto seca en 4 horas.

- El producto es resistente a la lluvia, a fenómenos de blanqueamiento y a las arrugas causadas por la alta humedad relativa, la niebla y el rocío después de sólo 30 minutos de la aplicación.
- El tiempo de secado total de *Ultragum* está influenciado por las condiciones de ambientes y de temperatura y humedad relativa, por eso puede cambiar de forma significativa.
- Después del secado, *Ultragum* se queda transitable si se revierte con productos como el revestimiento coloreado peatonal *Floorgum Paint* (ver ficha técnica) o otros productos de la línea *Revestimientos* de *Diasen*, o también con baldosas.

- Si se aplica con un consumo mayor de lo recomendado, el producto puede tardar más tiempo en secar

## 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.
- Debido a la presencia de betún en el producto, el color puede adquirir una tonalidad «turbia».

## 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.



DIASEN SRL UNIPERSONALE - Società Benefit

Zona Industriale Berbentina 5 - 60041 Sassoferrato (AN) | Italia | +39 0732 9718  
 diasen@diasen.com | www.diasen.com | P.IVA 01553210426 | R.E.A. Ancona n. 150933  
 Reg. Imp. Ancona 01553210426 | Cap. Soc. €400.000,00 i.v.

# ULTRAGUM

Monocomponente bituminoso a base de agua de secado rápido

\*Los datos anteriores, aunque se han realizado de acuerdo con métodos de ensayo normalizados, son indicativos y pueden estar sujetos a cambios según varíen las condiciones específicas del lugar.

## Datos Técnicos\*

Propiedades		Unidad
Consumo	2,0 kg/m <sup>2</sup> en dos capas	kg/m <sup>2</sup>
Aspecto	líquido	-
Color	Negro y gris	-
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

\*\*1680 horas de envejecimiento acelerado corresponden aproximadamente a 10 años. Esta correspondencia es puramente indicativa y puede variar considerablemente en función de las condiciones climáticas del lugar donde se utilice el producto.

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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	UNI EN 1542	ruptura de tipo A/B
Reazione al fuoco	BROOF t4	-	UNI EN 13501-5	-

