

REVESTIDAN FINISH

REVESTIDAN FINISH es un revestimiento elástico impermeabilizante de intemperie, tixotrópico, de consistencia pastosa, a base de poliuretano monocomponente reforzado con fibras, de color negro, de aplicación y curado en frío.



DATOS TÉCNICOS	VALOR	UNIDAD	NORMA
Densidad relativa	1.32	g/cm ³	ASTM D 1475
Color	Negro	-	-
Toxicidad	Contiene isocianatos	-	-
Humedad del soporte	< 5	%	-
Tiempo de estabilidad con lluvia (20 °C, 50% HR)	~ 4	h	-
Tiempo de secado al tráfico de personas (20 °C, 50% HR)	~ 12	h	-
Temperatura de aplicación	5-35	°C	-
Rendimiento total en remates (al menos 2-3 capas)	~ 1,5 - 3,5	Kg/m ²	-
Tiempo de secado total (20 °C, 50% HR)	~ 5	días	-
Temperatura del soporte	> 5	°C	-

DATOS TÉCNICOS PELICULA SECA	VALOR	UNIDAD
Resistencia a la tracción (ASTM D 412)	> 4	N/mm ²
Elongación a la rotura (ASTM D 412)	> 250	%
Permeabilidad al vapor de agua (ISO 9932:91)	> 20	g/m ² /día
Resistencia a la presión del agua (1 m columna de agua, 24 h) (DIN EN 1928)	No filtra	-
Adherencia al hormigón (ASTM D 903)	> 2	N/mm ²
Dureza (Escala SHORE A) (ASTM D 2240)	65-70	h

NORMATIVA Y CERTIFICACIÓN

Cumple con el Código Técnico de la Edificación.

CAMPO DE APLICACIÓN

Uso recomendado:

- Tratamiento de petos en impermeabilizaciones bituminosas (SBS y APP) plastificadas, enarenadas y con autoprotección mineral.
- Tratamiento de remates en impermeabilizaciones bituminosas (SBS y APP): enanos de maquinaria, elementos metálicos, conductos de ventilación, chimeneas, pasatubos, lucernarios, etc...
- Aplicación sobre distintos tipos de soportes: hormigón, mortero, acero, material cerámico, etc...
- Utilización en aquellas ocasiones en las que la utilización del soplete sea peligrosa, en que los materiales soporte puedan ser dañados por el calor.
- Utilización en zonas de difícil acceso o con formas y/o materiales difíciles de resolver con las soluciones tradicionales.

Otros Usos:

- Remates de distintas impermeabilizaciones (PVC y EPDM) en detalles complejos: petos, enanos de maquinaria, elementos metálicos, conductos de ventilación, chimeneas, pasatubos, lucernarios, canalones, etc...
- Accesorios de fontanería/trabajo de zinc, tapajuntas, bordes, drenajes, etc...

PRESENTACIÓN

PRESENTACIÓN	VALOR	UNIDAD
Envase	6	kg
Rendimiento	1,5-3,5	kg/m ²
Código de Producto	720081	-

VENTAJAS Y BENEFICIOS

El REVESTIDAN FINISH es un revestimiento elástico impermeabilizante de intemperie, de aplicación en frío, de color negro, tixotrópico y de consistencia pastosa que una vez aplicado y seco, forma una película impermeable continua que presenta las siguientes ventajas que proporcionan beneficios concretos al sistema:

VENTAJAS

- Fácil aplicación, al ser aplicado con brocha plana.
- Producto de intemperie.
- Resistente.
- Gran adherencia.
- Gran elasticidad.
- De consistencia pastosa.
- Estabilidad térmica.
- Durable.
- Tixotrópica.

BENEFICIOS

- Se puede aplicar con brocha plana, adaptándose a distintas superficies.
- Se puede utilizar en aquellos remates de la impermeabilización que deban quedar vistos.
- Impermeable a lluvia y salpicaduras.
- Se puede aplicar a distintos tipos de superficies: Morteros y hormigones, acero y aluminio, láminas asfálticas plastificadas y autoprotegidas (terminación pizarra), láminas de PVC, etc...
- Resistente a la microfisuración, mantiene sus propiedades en el tiempo.
- Gran elasticidad, resistente a la microfisuración.
- Alto espesor de película, creando espesor uniforme.
- No cuartea con el frío, ni fluye con el calor. Mantiene sus propiedades entre -30 °C y +80 °C.
- Totalmente estable y de gran duración. Presenta buen comportamiento frente a soluciones ácidas y alcalinas (5%), detergentes, agua de mar y aceites.
- No descuelga por el paramento.

REVESTIDAN FINISH es por lo tanto un material adecuado para realizar remates en impermeabilizaciones bituminosas (y otras), en aquellas ocasiones las que la utilización del soplete sea peligrosa, en que los materiales soporte puedan ser dañados por el calor, y en zonas de difícil acceso o con formas y/o materiales difíciles de resolver con las soluciones tradicionales.

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte:

Una preparación minuciosa del soporte es imprescindible para una ejecución óptima y duradera.

- Tipo de soporte: REVESTIDAN FINISH está recomendado para ser utilizado en morteros y hormigones, acero y aluminio, láminas asfálticas plastificadas, enarenadas y autoprotegidas (terminación pizarra) y láminas de PVC.
- Estado del soporte: Debe estar seco y limpio de polvo, grasa, restos de pintura, yeso y cuerpos extraños y cualquier otro producto que dificulte la adherencia al soporte.
- Preparación del soporte:
 - + Partículas sueltas o mal adheridas, pinturas, suciedad, grasas, aceites, lechadas de mortero o yeso, sustancias orgánicas y polvo deberán ser eliminados mediante cepillado o lijado. Posteriormente se procederá a una eliminación cuidadosa del polvo.
 - + No se deberá limpiar el soporte con agua, excepto en caso de poderse permitir un periodo de secado adecuado o realizarse éste de forma forzada.
 - + Si fuera necesario, se regularizará la superficie con mortero.
 - + En el caso de láminas asfálticas plastificadas, se eliminará el film de polietileno de terminación en la zona donde se vaya a aplicar. Para aumentar la adherencia se puede fundir el mástico asfáltico y a continuación saturarlo espolvoreando con arena de sílice (0,4-0,8 mm).
 - + En el caso de láminas asfálticas autoprotegidas en gránulo mineral, se cepillara previamente a la aplicación la superficie para eliminar el gránulo mal adherido.
 - + En el caso de superficies metálicas no es necesario ningún tratamiento previo. En caso de suciedad (polvo, grasa, etc...) puede ser necesario un lijado y una limpieza posterior con Metil Etil Cetona (MEK).
 - + En el caso de superficies plásticas (PVC, etc...) se recomienda limpiar previamente con Metil Etil Cetona (MEK).
- Humedad del soporte: REVESTIDAN FINISH debe ser aplicado sobre superficies secas, grado de humedad < 5%. En el caso de hormigón, este deberá tener un curado de al menos 28 días.
- Tiempo de secado: Va en función de la temperatura ambiente, insolación y humedad relativa.
- Tiempo mínimo de espera entre capas recomendable. Se aplicará una capa estando la anterior seca.
- Herramientas de aplicación: Brocha plana (40 a 100 mm de ancho).
- Temperatura de aplicación: REVESTIDAN FINISH no debe ser instalado cuando la temperatura sea inferior a + 5 °C o superior a + 35 °C.
- Temperatura del soporte: Debe ser superior a + 5 °C.

Tratamiento de remates en impermeabilizaciones bituminosas: petos, enanos de maquinaria, pasatubos, etc.

- Se prepara el soporte según las indicaciones antes comentadas.
- Se remueve REVESTIDAN FINISH bien y de forma lenta con un con un agitador manual, nunca con un mezclador mecánico.
- Se aplican al menos 2 capas siguiendo las siguientes instrucciones:
 - + Se aplica una primera capa del producto utilizando una brocha plana de 40 a 100 mm de ancho. El espesor de esta primera capa será de 0,6-0,8 mm (rendimiento aproximado de 1,25 kg/m²).
 - + Una vez seca esta primera capa, se aplica una segunda capa del producto con un espesor aproximado de 0,6-0,8 mm (rendimiento aproximado de 1,25 kg/m²).
 - + Puede ser necesario aplicar una tercera capa.

Remates de distintas impermeabilizaciones en detalles complejos, accesorios de fontanería/trabajo de zinc, tapajuntas, bordes, drenajes, etc: Se procede como en el caso anterior.

INDICACIONES IMPORTANTES Y RECOMENDACIONES

- Producto de intemperie destinado a la impermeabilización de remates de cubiertas. No utilizar nunca como sistema de impermeabilización de muros enterrados.
 - Antes de utilizar el producto, remover lentamente con un agitador manual hasta su perfecta homogeneización. No utilizar nunca un mezclador mecánico.
 - Se aplicará una capa cuando la capa inferior esté completamente seca.
 - Este producto forma parte de un sistema de impermeabilización, por lo que se deberá tener en cuenta todos los documentos a los que haga referencia el Manual de Soluciones de Danosa, así como toda normativa y legislación de obligado cumplimiento al respecto.
 - No deben realizarse trabajos de impermeabilización cuando las condiciones climatológicas puedan resultar perjudiciales, en particular cuando esté nevando o haya nieve o hielo sobre la cubierta, cuando llueva o la cubierta esté mojada, o cuando sople viento fuerte.
 - Para obtener los mejores resultados, las temperaturas durante la aplicación y el secado de REVESTIDAN FINISH deben estar entre 5 ° C y 35 ° C. Las bajas temperaturas retrasan el tiempo de secado de igual manera que las altas temperaturas lo aceleran. Un contenido de humedad demasiado alto puede afectar la calidad de la aplicación.
 - No se impermeabilizará cuando la humedad superficial > 5%.
 - No se aplicará en tiempo de lluvia.
 - REVESTIDAN FINISH no debe ser instalado cuando la temperatura sea inferior a + 5°C ni superior a + 35 °C.
 - REVESTIDAN FINISH no debe ser instalado cuando la temperatura del soporte sea inferior a + 5°C.
- NOTA: Para mayor información sobre los sistemas Danosa en que interviene REVESTIDAN, rogamos ver documento "Soluciones de impermeabilización".

MANIPULACIÓN, ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

- REVESTIDAN FINISH contiene isocianatos. Durante la aplicación, use guantes, una mascarilla y gafas protectoras.
- Cumplir con las instrucciones de las etiquetas y fichas de seguridad. El nombre del producto, fecha de fabricación, número de lote, fecha de caducidad y el método de aplicación aparece en cada lata.
- Se almacenará en un lugar seco y protegido de la lluvia, el sol, el calor y las bajas y altas temperaturas (temperaturas de almacenamiento comprendidas entre 5 °C y 25-30 °C). Con estas condiciones y en sus envases de origen bien cerrados, el producto puede permanecer almacenado aproximadamente 9 meses año desde la fecha de fabricación.
- El producto se utilizará por orden de llegada a la obra.
- En todos los casos, deberán tenerse en cuenta las normas de Seguridad e Higiene en el trabajo, así como las normas de buena práctica de la construcción.
- Danosa recomienda consultar la ficha de seguridad de este producto que está disponible permanentemente en www.danosa.com, o bien puede solicitarse por escrito a nuestro Departamento Técnico.
- Para cualquier aclaración adicional, rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.

AVISO

La información que aparece en la presente documentación en lo referido a modo de empleo y usos de los productos o sistemas Danosa, se basa en los conocimientos adquiridos por danosa hasta el momento actual y siempre y cuando los productos hayan sido almacenados y utilizados de forma correcta.

No obstante, el funcionamiento adecuado de los productos dependerá de la calidad de la aplicación, de factores meteorológicos y de otros factores fuera del alcance de danosa. Así, la garantía ofrecida pues, se limita a la calidad intrínseca del producto suministrado. Danosa se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos reflejados en la presente documentación.

Los valores que aparecen en la ficha técnica son resultados de los ensayos de autocontrol realizados en nuestro laboratorio y en laboratorios independientes. Marzo 2011.