

REVESTIDAN FINISH

Impermeabilizante líquido de poliuretano para ejecución de remates de impermeabilización



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

Presentación

- Color: Negro
- Código de producto: 720081

Datos Técnicos

Concepto	Valor	Norma
Masa nominal (kg/m ²)	6	-
Dureza (Shore A)	65-70	ASTM D 2240
Elongación a rotura (%)	> 250	-
Humedad del soporte (%)	< 5	-
Rendimiento total en remates (al menos 2-3 capas) (kg/m ²)	~ 1,5 - 3,5	-
Resistencia a la tracción longitudinal y transversal (N/5cm)	> 4	ASTM D 412
Temperatura de aplicación (°C)	5 -35	-
Temperatura del soporte (°C)	> 5	-
Tiempos de secado (23°C y 50% HR). Tiempo de secado final (días)	~ 5	-

Concepto	Valor	Norma
Tiempos de secado (23°C y 50% HR). Tiempo para tránsito de personas (horas)	~ 12	-
Toxicidad	Contiene isocianatos	-

Datos Técnicos Adicionales

Concepto	Valor	Norma
Adhesión al hormigón (N/mm ²)	> 2	ASTM D 903
Densidad nominal (kg/m ³)	1.32	-
Densidad a 23 °C (kg/dm ³)	1.32	-
Permeabilidad al vapor de agua (g/m ²)	> 20	ISO 9932:91
Resistencia a la presión del agua (1 m.c.a. 24h)	No filtra	DIN EN 1928

Campo de Aplicación

- Accesorios de fontanería/tarabajo de zinc, tapajuntas, bordes, drenajes, etc.
- En ocasiones donde el uso del soplete sea peligroso.
- En zonas de difícil acceso o con formas y/o materiales difíciles de resolver con las soluciones tradicionales.
- Remates de impermeabilizaciones de PVC y EPDM en detalles complejos.
- Tratamiento de petos en impermeabilizaciones bituminosas (SBS y APP) plastificadas, enarenadas y con autoprotección mineral.
- Tratamiento de remates en impermeabilizaciones bituminosas (SBS y APP).

Ventajas y Beneficios

- Buena resistencia.
- De consistencia pastosa.
- Escasa variación térmica.
- Fácil aplicación.
- Gran adherencia.
- Gran elasticidad.
- Gran resistencia a la intemperie.
- Mantiene sus propiedades entre -30 °C y +80 °C.
- Tixotrópico.

Soporte

- Acero
- Láminas asfálticas plastificadas y autoprotegidas
- Láminas de PVC.

- Material cerámico
- Soportes de hormigón
- Soportes de mortero

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 período 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

- Almacenar en lugar seco, protegido de la lluvia, el sol y de altas y bajas temperaturas.
- No utilizar nunca como sistema de impermeabilización de muros enterrados.
- Remover lentamente con un agitador manual hasta su homogeneización, no usar nunca un mezclador mecánico.
- Usar guantes, mascarilla y gafas protectoras durante la instalación.
- Utilizar en un plazo de 9 meses desde la fecha de fabricación.

Manipulación, Almacenaje y Conservación

- 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.
- El producto debe almacenarse en un lugar seco y protegido de la lluvia, el sol, el calor y las bajas temperaturas.
- 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.
- Danosa recomienda consultar la ficha de seguridad de este producto que está disponible permanentemente en danosa.com, o bien puede solicitarse a nuestro Departamento Técnico.
- 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.
- Para cualquier aclaración adicional, rogamos consultar con nuestro departamento técnico.

Aviso

- Las informaciones contenidas en este documento y en cualquier otro asesoramiento proporcionado, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de DANOSA cuando los productos son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de DANOSA. La información se aplica únicamente a la (s) aplicación (es) y al (los) producto (s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, o en caso de una aplicación diferente, consulte el Servicio Técnico de DANOSA previamente a la utilización de los productos DANOSA. La información aquí contenida no exonera la responsabilidad de los agentes de la edificación de ensayar los productos para la aplicación y uso previsto, así como de su correcta aplicación conforme a la normativa legal vigente. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta. DANOSA se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos reflejados en la presente documentación. Página web: **www.danosa.com** E-mail: **info@danosa.com** Teléfono: **+34 949 88 82 10**