

REVESTIDAN WATER STOP

Revestimiento elástico para impermeabilización de cubiertas resistente a la intemperie



Recubrimiento impermeabilizante acrílico base agua monocomponente con alta elasticidad y flexibilidad, con excelente estanqueidad al agua y a líquidos en general. Fuerte resistencia a la tracción y al alargamiento hasta la rotura. Extraordinaria oposición al envejecimiento, a la abrasión y a la perforación. Buena homogeneización del producto y fácil aplicación Película resistente a la intemperie y a los rayos ultravioletas. Excelente resistencia a la abrasión. Buen relleno de fisuras y resistente a la microfisuración. Mayor resistencia mecánica con el uso de malla de fibra de vidrio. Alta elasticidad y flexibilidad. Excelente durabilidad. Indicado para evitar las filtraciones de agua en terrazas, azoteas, tejados, juntas de dilatación, bajante etc. En la reparación de zonas con fisuras existentes o con tendencia a poder formarse.

Presentación

- Peso (kg): 20
- Rendimiento (kg/m²): 1.0 - 1.6
- Color: Gris
- Código de producto: 724011

Datos Técnicos

Concepto	Valor	Norma
Alargamiento (%)	>300	-
Materia fija en peso (%)	61 ± 0.5	-
Reacción al fuego	M1	-
Resistencia a tracción (N/mm ²)	>1	-
Tiempo de secado al tacto (horas)	2	-
Tiempo de secado entre capas (horas)	8	-

Concepto	Valor	Norma
Peso específico (kg/L)	1,25	-
Pérdida de alargamiento por envejecimiento acelerado (%)	<40	-
Pérdida de alargamiento por envejecimiento térmico (%)	<35	-
Pérdida de masa por envejecimiento térmico (%)	<10	-

Datos Técnicos Adicionales

Datos acordes con el cumplimiento de la norma UNE 53413 para "Revestimientos flexibles a base de copolímeros en dispersión acuosa, sin armadura para impermeabilizantes "in situ" en la edificación". Aplicable en paramentos verticales. Utilizando en la forma especificada en esta ficha nuestras armaduras DANOFLECEE® 50, cumple la norma 53410 de láminas flexibles de aplicación "in situ" a base de copolímeros en dispersión acuosa con armadura para impermeabilizaciones en la edificación.

Datos Técnicos Adicionales

Concepto	Valor	Norma
Viscosidad a 22°C (Pa.s)	80 ± 10	-

Campo de Aplicación

- Tratamiento de pequeñas juntas y fisuras.
- Indicado para evitar las filtraciones de agua en terrazas, azoteas, tejados, juntas de dilatación, bajantes, etc.

Ventajas y Beneficios

- Impermeable al agua de lluvia.
- Excelente estanqueidad al agua y a líquidos en general.
- Fuerte resistencia a la tracción y al alargamiento hasta la rotura.
- Buena homogeneización del producto y fácil aplicación.
- Película resistente a la intemperie y a los rayos ultravioletas.
- Notable resistencia a la abrasión.
- Buen relleno de fisuras y resistente a la microfisuración.

Preparación del soporte

- Las superficies a impermeabilizar han de estar secas y limpias de polvo, tierra, musgo, eflorescencias, salitre, grasa, etc. Eliminar polvo, grasa y otros contaminantes. Aplicar el recubrimiento impermeabilizante según modo de empleo. Para superficies antiguas hay que eliminar las posibles contaminaciones de moho con lejía o algún otro producto adecuado, así como las partes sueltas de pintura u otros materiales de construcción. Tratar las eflorescencias o salitre con solución de ácido diluido, enjuagar y dejar secar. Puede ser recomendable tratar la superficie producto en base acuosa indicado para eliminar y retener la aparición de eflorescencias causadas por el salitre. Sobre soportes en mal estado, con falta de cohesión o con problemas de humedad, aplicar

previamente una mano de DANOPRIMER® W. Si existen fisuras o grietas mayores de 1 mm deberán repararse preferentemente con mortero, o bien con una mezcla de 1 parte de REVISTIDAN® WATER STOP y 4 partes de arena seca. Alisar y nivelar las pendientes o desniveles de la superficie a pintar, para evitar posibles encharcamientos. Aplicar la pintura según modo de empleo.

Modo de empleo

Antes de aplicar el producto sobre el soporte, asegúrese que está seco y limpio de restos sólidos e irregularidades. No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 30°C, ni cuando exista riesgo de lluvia en las 48 horas siguientes. Aplicar mediante rodillo. Reparar en primer lugar las fisuras y aplicar DANOBAND® Butyl, Elástidan PU 40 en los ángulos. Agitar hasta su perfecta homogeneización. Diluir la primera capa un 5-10 % con agua. Aplicar la segunda y siguientes capas sin diluir, en sentido transversal a como se aplicó la capa anterior. La aplicación se puede realizar a brocha, rodillo o a pistola, previa agitación del producto y dilución respectiva. La limpieza de los utensilios se realizará con agua antes de secar la pintura.

Precauciones

- Limpie las herramientas con agua nada más acabar. Si tuviera restos sólidos de suciedad recomendamos raspar.
- No utilizar en superficies inundadas continuamente, piscinas y depósitos.
- No aplicar con sol directo, lluvias, heladas, soporte mojado o con humedad relativa superior al 85%.
- No aplicar con temperaturas inferiores a 5 °C.
- No aplicar en ningún caso si se prevén lluvias o heladas.

Manipulación, Almacenaje y Conservación

- Almacenar en lugares frescos y secos.
- Estabilidad en almacenamiento en su envase original cerrado y conserve el producto entre 5 °C y 30 °C durante un periodo máximo de 24 meses.

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: **+57 318 856 5749**