

GENERAL

Weathercoat Seal es un revestimiento impermeable monocomponente de aplicación fluida, altamente flexible, diseñado para usarse como barrera impermeable y barrera de aire en sustratos de paredes exteriores como hormigón prefabricado, bloques de hormigón (aireado, hueco y macizo) y paneles de revestimiento ubicados detrás de la mayoría de los revestimientos de paredes (principalmente EIFS y paneles metálicos).

Weathercoat Seal se aplica con rodillo, brocha o llana de acero.

PROPIEDADES

Weathercoat Seal se suministra como un producto monocomponente compuesto por una mezcla de pigmentos, rellenos y resinas acrílicas resistentes a la intemperie, con las siguientes propiedades:

- Resistencia al fuego: Cumple con el requisito de clase A según la norma ASTM E-84.
- Recubrimiento impermeable permanente.
- Excelente adhesión.
- Bajo contenido de COV.
- Alta flexibilidad.
- Alta resistencia a los rayos UV y a la intemperie.
- Recubrimiento permanente sin juntas.
- Secado rápido.

AREAS DE USO

El sellador Weathercoat se utiliza para crear una barrera resistente al agua y al aire sobre revestimientos de yeso para exteriores, de acabado brillante y mate, aprobados por Terraco, y sobre sustratos de revestimiento de placas de cemento para exteriores, detrás de sistemas de aislamiento térmico y estructural (EIFS) de Terraco. También se puede utilizar en edificios residenciales y comerciales, tanto de gran altura como de baja altura. Se puede aplicar sobre todo tipo de sustratos de mampostería, incluyendo sustratos de placas de revestimiento, EIFS y otros revestimientos.

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

Asegúrese de eliminar el polvo, la suciedad y las materias extrañas de las superficies del sustrato. Asegúrese de que las superficies del sustrato estén libres de sales, aceite, grasa y rugosidades, y proteja todas las superficies adyacentes para que no queden cubiertas.

APLICACIÓN Y LIMPIEZA

Mezcle bien el sellador Weathercoat hasta obtener una consistencia homogénea. El sellador Weathercoat está listo para usar. No requiere dilución.

SALUD Y SEGURIDAD

Evite el contacto prolongado con los ojos y la piel. Para obtener información detallada, consulte la ficha de datos de seguridad del material correspondiente.

Trate todas las juntas de los paneles de revestimiento, todos los bordes expuestos en las terminaciones y las esquinas interiores y exteriores con el material Weathercoat Seal e incruste la cinta de revestimiento aprobada por Terraco en las guías de Weathercoat Seal. Aplique Weathercoat Seal puntualmente en las ubicaciones de los sujetadores del panel de revestimiento. Deje secar de 4 a 6 horas antes de aplicar Weathercoat Seal a toda la superficie del sustrato del revestimiento. Aplique con rodillo en 2 capas, dejando secar de 4 a 6 horas entre cada capa.

Para la aplicación de 2 capas con rodillo, asegúrese de que la primera capa se aplique uniformemente con un espesor de 300 a 350 micras. Deje secar de 4 a 6 horas y asegúrese de que la superficie esté libre de poros y ampollas. Aplique la segunda capa con un espesor de película húmeda de 250 a 300 micras. Como alternativa, se puede aplicar con llana de acero en una sola capa para lograr un espesor aproximado de 0,6 mm, con un consumo total de material de 0,6 a 1,1 kg/m².

El sustrato debe estar completamente sellado y no debe ser visible al finalizar la aplicación.

La velocidad de aplicación depende del perfil y la nivelación de la superficie.

El tiempo de secado depende de las condiciones climáticas. Asegúrese de que el sellador Weathercoat se seque completamente (de 3 a 4 días) antes de aplicar la siguiente capa.

Para aplicaciones en exteriores, no aplicar si se prevé lluvia en las próximas 24 horas. No utilizar para aplicaciones en áreas de inmersión en agua.

Limpiar las herramientas y el equipo con agua después de su uso.

EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

Terrafix W22 se suministra en bolsas de 20 kg.

El sellador Weathercoat se suministra en cubos de plástico de 25 kg.

Almacene los envases en un lugar limpio y seco, protegido de la luz solar directa y del calor y el frío extremos.

Los envases sin abrir se pueden almacenar durante 12 meses.

Utilice primero el material más antiguo.

FICHA TECNICA

Producto: Barrera acrílica altamente flexible resistente al agua/aire.

Aglutinantes: Acrílico.

Rellenos: Rellenos triturados y granulados con precisión.

Color: Azul y Rojo.

Condiciones de aplicación: De 5 °C a 40 °C.

Gravedad específica: 1,42 ± 0,05.

Consumo de material: Aproximadamente 0,6 - 1,1 kg/m² en aplicaciones de dos capas con rodillo o una capa con llana.

Resistencia al fuego: Cumple con la norma ASTM E84 clase A para características de combustión superficial.

Fuerza de adhesión: ≥ 2,0 N/mm².
COV < 5 gramos/litro (bajo en COV).

Tasa de transmisión de vapor de agua: <1,0 perms (ASTM E96 / E96M-16).

Resistencia al agua: Resistente. Sin efecto después de 24 horas de inmersión (ASTM D2247-15).

Método de aplicación: Rodillo o llana de acero inoxidable. Tiempo de secado: 3 horas entre capas (dependiendo de las condiciones climáticas y de la obra).

Presentación: bidones de 25 kg.

Almacenamiento: 12 meses en envases originales sin abrir.