Protech Balcony WV

Impermeabilizante transparente no pelicular para terrazas y balcones

Solución a base de resinas especiales de silano y siloxano en dispersión acuosa, de alta penetración, transparente (incolora), para impermeabilizar de forma rápida, eficaz y económica balcones, terrazas, cubiertas de hormigón, escaleras exteriores, etc., sin retirar ni intervenir en el pavimento existente. No cambia el aspecto del sustrato sobre el que se aplica y no altera su deslizamiento original ni su transpirabilidad al vapor de agua. Se aplica en muy poco tiempo, no requiere mano de obra cualificada ni equipo profesional. El piso tratado se podrá utilizar después de solo 2 horas desde la aplicación.

CÓDIGO ADUANERO: 3824 9970
COMPONENTES: Monocomponente
ASPECTO: Líquido
COLORES DISPONIBLES: Transparente
EMPAQUES Y DIMENSIONES: Botella 1 kg - Bidón 2 kg - Bidón 5 kg - Bidón 25 kg

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Protech Balcony WV es un producto de fácil y rápida aplicación: basta con extenderlo con un cepillo sobre superficies limpias y secas para solucionar el problema de las infiltraciones. El ingrediente activo penetra rápida y profundamente en el enlucido, las eventuales grietas y la porosidad del sustrato. Crea, en contacto con el aire, una reacción de polimerización que sella e impermeabiliza, a la perfección y en profundidad, cualquier discontinuidad en la que haya logrado penetrar. La molécula de siloxano polimerizada específica, una vez que ha tenido lugar la reacción, es estable en el tiempo y no labiliza. La eficacia del producto aplicado por tanto, según las indicaciones de la ficha técnica y sobre superficies no sometidas a movimientos dinámicos y daños estructurales y/o sísmicos, es normalmente superior a 10 años. Si es necesario, en caso de surgir nuevas discontinuidades, grietas, desconchados, etc. después de la primera aplicación de Protech Balcony WV, se pueden solucionar cómodamente con una segunda aplicación del producto. Dada su naturaleza intrínsecamente no pelicular, el producto no estará sujeto a lesiones, roturas, grietas, desprendimientos, deterioro y no amarilleará con el tiempo bajo los efectos de los rayos UV (como ocurre naturalmente con los tratamientos con epoxi y/o poliuretano). Los enlucidos tratados con Protech Balcony WV serán resistentes a moho, musgo, líquenes y otros organismos biodeteriogénicos.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Impermeabilización rápida de balcones, terrazas, escaleras, pavimentos de baldosas, construcciones de hormigón y piedra natural, sin demoler el pavimento existente. También se puede utilizar en superficies verticales especialmente expuestas a la intemperie y a los agentes atmosféricos (alicatados, revoques, ladrillo cara vista, etc.).

SOPORTES PERMITIDOS

Enlucidos - Hormigón - Morteros de hormigón, al cal y mixtos - Tufo - Mamposterías mistas - Mamposterías de piedra - Baldosas - Piedras naturales pórfidos - Ladrillos

PREPARACIÓN DE SOPORTES

Las superficies de aplicación deben estar limpias, libres de suciedad, partes frágiles y desagregados, polvo, etc. Las juntas entre las baldosas, en su caso, deben tratarse adecuadamente con detergentes ácidos o alcalinos apropiados. Para ello, se recomienda el detergente ácido específico Deterg-A, diluido con agua en una proporción de 1:4. Enjuague las superficies tratadas con agua corriente. Las juntas lábiles e inconsistentes, o en su caso retiradas, deben ser restauradas necesariamente con lechadas cementosas de alta adherencia y deformabilidad. Para ello, recomendamos utilizar la masilla específica de dos componentes impermeable y deformable Stucco Balcony. Esperar el tiempo necesario (1-2 días) para que se seque la lechada antes de aplicar Protech Balcony WV. Las juntas de dilatación presentes, incluidas las correspondientes a la línea de unión entre el suelo de baldosas y el bordillo perimetral (normalmente de granito o piedra natural), deben sellarse necesariamente con materiales poliméricos de alta elasticidad. Para ello, es aconsejable realizar el sellado con Protech Flex, asistido por la aplicación de Filtene Fondogiunto y la imprimación especial poliuretánica Protech Flex Primer.

MODO DE USO

Vierta pequeñas cantidades de producto cada vez y extiéndalo uniformemente por toda la superficie con un cepillo de goma o un cepillo para líquidos, hasta que el sustrato a impermeabilizar esté completamente impregnado. Aplique con especial atención Protech Balcony WV en las zonas menos accesibles e incómodas, utilizando un cepillo de cerdas largas o una esponja (bordes, rodapiés, esquinas, umbrales, desagües, etc.). Deje que el producto penetre durante al menos 60 minutos. Retire el exceso de producto de todas las superficies tratadas con un paño humedecido con agua. El consumo del producto es en promedio de unos 0,15 kg/m² de superficie a impermeabilizar; este consumo varía según la absorción del sustrato y el tamaño de las juntas. Generalmente se considera que con 1 kg de Protech Balcony WV es posible tratar superficies de 5 a 10 m².

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Impregnación - Pulverización sin aire a baja presión - Pincel

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Agua

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

- Conservabilidad: 12 meses
- No inflamable
- Usar con guantes protectores
- Exento de solventes
- Usar con gafas protectoras

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sustancia inodora	pH **6.5**
Producto no pelicular	Punto de inflamabilidad **> 95 °C**

CONSUMOS

Aproximadamente 0,15 kg de Protech Balcony WV por cada metro cuadrado de superficie a tratar; el consumo puede variar en función de la porosidad del sustrato.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

Proteger del congelamiento Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol Los contenedores abiertos deben ser utilizados inmediatamente. Almacenar el producto a una temperatura entre +5°C y +35°C

GALERÍA FOTOGRÁFICA

CONTENIDOS ADICIONALES

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

La información general, así como las indicaciones y las sugerencias de uso de este producto, indicadas en esta ficha técnica y, en su caso, proporcionadas también verbalmente o por escrito, corresponden al estado actual de nuestros conocimientos científicos y prácticos. Los datos técnicos y de rendimiento que se indican, en su caso, son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un ambiente controlado y, como tales, pueden sufrir cambios en relación con las condiciones reales de aplicación.

Azichem Srl declina toda responsabilidad derivada de prestaciones inadecuadas relacionadas con un uso inadecuado del producto, o debida a efectos derivados de factores o elementos ajenos a la calidad del mismo, incluido el almacenamiento incorrecto.
Cualquier persona que tenga intención de utilizar el producto debe determinar, antes del uso, si este es o no adecuado para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad consiguiente.

Las características técnicas y de rendimiento que se exponen en esta ficha técnica se actualizan periódicamente. Para una consulta en tiempo real, visite el sitio web: www.azichem.com. La fecha de revisión se indica en el espacio al lado. Esta edición anula y sustituye a cualquier otra anterior.

Se recuerda que el usuario está obligado a leer la Ficha de Seguridad más reciente de este producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y desechar el producto y sus embalajes de forma segura. Para su consulta, visite el sitio web: www.azichem.com.
Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.