imperquimia*

Impermeabilizantes

Ficha Técnica



IMPERCOAT BLANC

RECUBRIMIENTO REFLECTIVO Y PROTECTOR DE ALTO DESEMPEÑO PARA SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN ASFÁLTICA. PERMITE LA RESPIRACIÓN DE LOS SUSTRATOS. POR LO QUE PUEDE SER APLICADO SOBRE SUPERFICIES HÚMEDAS.

DESCRIPCIÓN

IMPERCOAT BLANC es un recubrimiento elastomérico en dispersión acuosa, formulado a base de resina acrílica estireno, pigmentos minerales, aditivos hidrofugantes y plastificantes no volátiles que le proporcionan propiedades de elasticidad, reflectividad y larga duración expuesto directamente a la intemperie, aún en climas agresivos.

USOS

- IMPERCOAT BLANC es un recubrimiento reflectivo impermeable para el acabado y renovación de impermeabilizaciones, así como decorativo y protector para muros exteriores e interiores, de aplicación en frío.
- Como recubrimiento impermeable hidrofugante de alta calidad en muros exteriores e interiores; como fachadas de block, concreto, tabique, aplanados, madera, yeso, etc.

VENTAJAS

- IMPERCOAT BLANC forma una película elástica que se mantiene durante muchos años, impermeable, hidrofugante, reflectivo, decorativo, flexible y 100% lavable.
- Protege los sistemas impermeables y muros en contra de los efectos de la radiación solar, de la lluvia ácida y del intemperismo.
- IMPERCOAT BLANC es un producto único pues su estructura hidrofugante permite la "respiración" del sustrato permitiendo la evaporación de la humedad de los muros sin que se formen ampollas y manteniendo su impermeabilidad al agua.
- IMPERCOAT BLANC en su presentación de color blanco refleja la luz solar hasta en un 80%, reduciendo así la transmisión de calor hacia el interior de las construcciones donde se aplica.
- Es muy adherente, de rápida aplicación y excelente brochabilidad.
- · Disponible en una gran variedad de colores.
- Excelente poder cubriente, manteniendo sus colores firmes mucho tiempo después de su aplicación.
- · IMPERCOAT BLANC es ecológico, no es tóxico ni inflamable.

FORMA DE EMPLEO

- a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE
- Como acabado reflectivo para impermeabilizaciones: una vez seca la última capa impermeable deberá limpiarse perfectamente la superficie a fin de eliminar grasas, polvo, óxidos y partículas sueltas. Se recomienda un acabado arenado o granular sobre la última capa de la impermeabilización a fin de incrementar la adherencia y durabilidad de IMPERCOAT BLANC.
- Como recubrimiento decorativo impermeable para muros: elimine las capas de recubrimientos o pinturas anteriores mal adheridas o deterioradas. Esta acción puede realizarse con cepillo de alambre. Lave la superficie con agua dejándola libre de grasas, polvos y partículas sueltas. Selle la superficie con ESPACIOS SELLAVIN CONCENTRADO 10 X 2 y resane las imperfecciones con ESPACIOS RESANADOR (consulte las hojas técnicas correspondientes).

b) ACABADO

· Agite IMPERCOAT BLANC antes de la aplicación.

PRESENTACIÓN

Colores blanco, rojo terracota y otros en:
•Cubeta de 19 lts.

- Por medio de una brocha, rodillo, cepillo de pelo suave o pistola de aire aplique dos capas uniformes de IMPERCOAT BLANC (sin diluir) sobre el área, respetando el tiempo de secado entre ambas capas (de 4 a 5 hrs dependiendo de las condiciones climatológicas).
- La limpieza del equipo se puede realizar con agua, mientras IMPERCOAT BLANC esté aún fresco.

RECOMENDACIONES

- No aplicar en temperaturas inferiores de 5 oC ni mayores de 40 oC.
- · No es conveniente su aplicación cuando amenaza lluvia.
- No emplear sobre superficies sujetas a tránsito intenso.

RENDIMIENTO TEÓRICO

IMPERCOAT BLANC cubre 2 a 4 m2 / It a dos capas dependiendo de la rugosidad del substrato.

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia		Líquido
Color		Blanco o Rojo
% Material no volátil	ASTM D-2369	45 - 48% Peso
Densidad	ASTM D-1475	1.24 - 1.28 g/cc
Viscosidad Brookfield Ag. 6; 10 r.p.m.; a 25 °C	ASTM D-2196	9,500 - 10,000cps
рН	ASTM E-70	9.0 - 9.5
Secado al tacto a 25 °C	ASTM D-1640	20 - 30 min
Secado total a 25 °C	ASTM D-1640	24 hrs
Resistencia en cámara salina	ASTM B-117	500 hrs sin cambios
Resistencia al intemperismo a 500 ciclos	ASTM D-4799	Sin deterioro alguno
Lavabilidad	ASTM D-3450	8000 - 10000 ciclos
Adherencia	Funcional	Buena
Estabilidad en el envase	ASTM D-1849	24 meses

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

AI MACENAJE / VIDA ÚTII

En envases cerrados, en lugares secos, frescos y protegidos contra los rayos solares, IMPERCOAT BLANC conserva sus propiedades durante 24 meses

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcaldia Tialpan, C.P. 14030, Ciudad de México. Planta: Carr. Fed. Méx – Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac, Edo. de México, C.P. 55755. Alención al Cliente: 800 RESUELVE[737 8358) resuelve@imperquimia.mx www.imperquimia.mx

GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confinibles, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fluera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un período de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.