

HOJA TÉCNICA

THERMOTEK® PROTECTO - COAT

Recubrimiento transparente para proteger diversos sustratos.

DESCRIPCIÓN

THERMOTEK® PROTECTO-COAT es un acabado tipo barniz que esta formulado con mezcla de resinas acrílicas que al secar dejan una película transparente, incolora y semi-brillante que se utiliza como capa de acabado final en los trabajos de impermeabilización de materiales elastoméricos, prefabricados, de acabado, etc.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Apariencia	Líquida ligeramente espesa	Interno
Tipo	Recubrimiento Elastomérico	Interno
Viscosidad, Cps	6 000 ± 2 000	ASTM D-2196
PH	9,0 ± 0,5	ASTM E-70
Sólidos en Peso, %	34,6 ± 2,0	ASTM D-1644
Densidad, gr/ml	1,02 ± 0,02	ASTM D-1475
Elongación, %	250 min	ASTM D-2370
Tensión inicial, lb/pg ²		ASTM D-2370
Secado al Tacto	1 Hora	ASTM D-1640
Secado Total	12 a 24 Horas	ASTM D-1640
Prueba Fungicida	Pasa	Interno
Color	Blanco, rojo, verde	Interno

GARANTÍA

3 años.

USOS

THERMOTEK® PROTECTO-COAT aplicado, protege la apariencia y propiedades de los impermeabilizantes, evitando que el polvo del medio ambiente y el smog originado en las Ciudades, cause el aspecto percudido en los acabados, además es un producto muy versátil, pues se puede utilizar con mucho éxito en diferentes superficies, confiriéndoles protección y evitando que se deterioren fácilmente, siendo de muy fácil aplicación y no requiriendo de equipo especializado, ni de cuidados especiales, pues no es un producto peligroso, ni para el medio ambiente, ni para las personas que lo aplican.

- Para atrapar la gravilla de los prefabricados, sin cambiar su apariencia.
- Para evitar que se adhiera el polvo a las superficies.

P1

- Para protección de fachadas, con elementos aparentes.
- Funciona como hidrofugante.
- Para proteger monumentos.
- Para proteger pintura y textura.
- Para proteger sistemas impermeables.
- Para proteger sistemas con poliuretano espreado en interiores.
- Para proteger muros decorados con acabados finos como: pergaminos, patinados, deslavados, estopeado, etc.

VENTAJAS

THERMOTEK® PROTECTO-COAT es un producto con propiedades de flexibilidad, resistencia al intemperismo y duración, que aunadas a sus cualidades de diseño, no cambiando la apariencia de los diferentes sustratos donde se aplique lo convierten en la mejor y más completa opción para proteger, cubrir y evitar la penetración de los agentes contaminantes que hay en el medio ambiente.

- Fabricado partiendo de una base acrílica.
- Forma una capa resistente y transparente.
- No mancha.
- De fácil aplicación.
- No contiene solventes.
- Es base agua.
- Es un producto muy versátil
- Puede ser aplicado con: cepillo de ixtle, brocha o sistema de aspersión.
- Acabado semi-brillante.
- Rápida aplicación y excelente acabado.
- No es tóxico (salvo ingestión)
- No es flamable.
- Es ecológico, no contiene solventes o materiales agresivos al medio ambiente, ni a quien los aplica.

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

Cepillo de ixtle o rodillo o por aspersión (airless).

MÉTODO DE APLICACIÓN

Antes de colocar THERMOTEK® PROTECTO-COAT como acabado, se sugiere hacer pruebas de adherencia y apariencia final y se recomienda diluir cada cubeta de THERMOTEK® PROTECTO-COAT uno a uno con agua limpia (1:1) para dejar una capa delgada del recubrimiento.

Se aplica a una sola mano, salvo si se requiere de mayor durabilidad. Asegúrese que la superficie este totalmente limpia y seca antes de iniciar la aplicación.

RENDIMIENTO TEÓRICO

De 55 a 60 m² por cubeta de 19 lts. ya diluido de 1:1 dependiendo de la rugosidad de la superficie y la naturaleza de la misma.

Se dan estos datos como información estimativa.

PRESENTACIÓN

Cubeta de 19 litros.

RECOMENDACIONES

- No aplicar el producto a temperaturas menores de 10°C ni mayores de 45°C.
- No se recomienda su aplicación cuando exista amenaza de lluvia.
- Siempre que se requieran características superiores de resistencia y durabilidad deberán utilizarse mas capas.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- No se ingiera, en caso de ingerirlo no se provoque el vómito.
Solicite atención médica de inmediato.
- Evite el contacto con la piel y con los ojos. Cualquier salpicadura del material, lávese con abundante agua, si hay molestias acuda a su médico inmediatamente.

Nota: Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad.

ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en un lugar seco y fresco, no estibe más de tres cubetas.

Almacenaje máximo para venta en anaquel 2 años.

P2 AARON SAENZ 1902 COL. SANTA MARIA CP 64650 MONTERREY, NL, MEXICO
TEL. (81) 5000 3030 01 800 87IMPER

PINTURAS THERMICAS DEL NORTE, SA. DE C.V. GRUPO THERMOTEK® garantiza que sus productos están libres de defectos de fabricación al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables.

Si requiere de asesoría técnica, consulte a nuestro Centro de Servicio en Monterrey al teléfono: 01(81) 5000 3030 y para el resto de la República al número: 01800 87 IMPER (46737).