



RECUBRIMIENTO TÉRMICO

pinturas®
Acuario

FICHA TÉCNICA

GRUPO: RECUBRIMIENTOS ESPECIALES

1.- NOMBRE DEL PRODUCTO

RECUBRIMIENTO TÉRMICO

2.- DESCRIPCIÓN

Recubrimiento elastomérico, con la propiedad de ser aislante térmico, elaborado a base de resinas acrílicas modificadas, pigmentos orgánicos e inorgánicos, y cargas funcionales.

3.- USOS Y PROPIEDADES

Recubrimiento de secado rápido, flexible, resistente a la abrasión, resistente a álcalis y rayos ultravioleta de la luz solar, baja absorción de agua. **Una vez aplicado reduce el paso del calor al interior de las áreas protegidas haciéndolas mas confortables.** Se puede aplicar sobre concreto, lámina de metal, lámina de asbesto. Tiene una duración aproximada de 10 años.

4.- PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

CONDICIONES GENERALES: La superficie debe estar seca, limpia, libre de polvo, grasa, películas mal adheridas o cualquier partícula extraña, en caso de ser necesario, resanar cualquier imperfección o falla del sustrato, respetando los tiempos de secado de los materiales usados, antes de aplicar el **RECUBRIMIENTO TÉRMICO**.

En caso de haber impermeabilizante asfáltico se recomienda la remoción total de este.

Se debe tener especial atención en las pendientes y salidas pluviales con la finalidad de evitar encharcamientos.

LOZAS NUEVAS DE CONCRETO: Debido a las características de porosidad, absorción y alcalinidad de estos sustratos, especialmente con problemas de salitre, se recomienda aplicar un tratamiento de ácido muriático (3 partes de agua por 1 de ácido), aplicar hasta no observar reacción, enjuagar y dejar secar perfectamente.

Posterior a esto aplicar una mano del SELLALKALI, diluyendo en proporción de 3 partes de agua limpia por 1 de SELLALKALI, con la finalidad de sellar la superficie, dejar secar por espacio de 3 horas, antes de aplicar el **RECUBRIMIENTO TÉRMICO**.

SUPERFICIES TRATADAS CON ANTERIORIDAD: En sustratos que presenten impermeabilizaciones anteriores, será necesario realizar una prueba de adherencia para determinar si es posible recubrir o será necesario eliminar la capa de impermeabilizante viejo o deteriorado y así evitar falsas adherencias del **RECUBRIMIENTO TÉRMICO**, aplicar SELLALKALI como se indica en el punto anterior.

PARA APLICAR SOBRE LÁMINA DE METAL (fierro o galvanizado) se debe eliminar o tratar la presencia de óxido y aplicar un primario de la línea **ACUARIO®** de acuerdo al tipo de lámina siguiendo las indicaciones de la respectiva ficha técnica.

5.- APLICACIÓN

No aplicar bajo amenaza de lluvia o si las condiciones ambientales de humedad relativa son arriba del 80%.

PRIMERA MANO: El **RECUBRIMIENTO TÉRMICO** debe aplicarse **SIN DILUIR**, mediante rodillo, cepillo de raíz, o equipo airless asegurándose de hacer una aplicación uniforme, la primera mano debe aplicarse en sentido paralelo a una de las paredes.

SEGUNDA MANO: La segunda Mano, también **SIN DILUCIÓN**, debe aplicarse en sentido perpendicular a la primera mano, con la finalidad de entrecruzar las capas y obtener una cobertura total del área.

LIMPIEZA DEL EQUIPO: Limpie todo los implementos usados en la aplicación inmediatamente después de usarlos utilizando agua limpia.

6.- ALMACENAMIENTO

Conservase en un lugar fresco y cubierto a una temperatura no menor de 5 °C ni mayor de 35 °C.

7.- PRECAUCIONES

Evite el contacto prolongado con la piel y la ropa. En caso de ingestión accidental, acudir al médico. Si hubiese contacto con los ojos, lavar de inmediato con agua limpia.

8.- PRESENTACIÓN

BOTE 4L
CUBETA 19L
TAMBOR 200L



Industrial Técnica De Pinturas S.A. de C.V.
pinturasacuario.com
Asesoría Técnica
Teléfono: (55) 53-21-25-00



RECUBRIMIENTO TÉRMICO

pinturas®
Acuario

FICHA TÉCNICA

DATOS TÉCNICOS

TIPO	ACRÍLICO MODIFICADO
DENSIDAD (g/ml)	1.03 – 1.12
VISCOSIDAD BROOKFIELD (CPS)	43000 - 47000
SÓLIDOS EN PESO (%)	57 – 61
ABSORCIÓN DE AGUA (%)	16 MÁXIMO
TIEMPO DE SECADO LIBRE DE TACKING (HORAS.)	1.5 A 2.0
*RENDIMIENTO TEÓRICO (m ² /L)	1.0 A 1.5 (DOS MANOS)
COLOR	BLANCO
DURABILIDAD	10 AÑOS

INDUSTRIAL TÉCNICA DE PINTURAS S.A. DE C.V., garantiza que todos los datos contenidos en esta especificación son reales, por lo que en caso de alguna falla en el producto, se compromete a reponer el material dañado, siempre y cuando se hayan observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, dilución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a criterio de la empresa, determinar si el producto fue manejado adecuadamente.

INDUSTRIAL TÉCNICA DE PINTURAS S.A. DE C.V., garantiza el producto, contra cualquier defecto de fabricación, no así la aplicación del mismo.

*Rendimiento Teórico. El rendimiento práctico varía según el tipo de sellado, fondeo, dilución, método de aplicación y preparación de la superficie de un 20% a un 30%.



Industrial Técnica De Pinturas S.A. de C.V.
pinturasacuario.com
Asesoría Técnica
Teléfono: (55) 53-21-25-00