

QUIMTEX TECHADO

ATERMICO

Descripción:

Impermeabilizante elastomérico para techos y azoteas base agua de alta reflectancia solar y emisividad térmica formulado con emulsiones estireno-acrílicas elastómeras; de máxima impermeabilidad, elasticidad permanente y calidad superior, formulado con pigmentos resistentes a los U.V y microesferas huecas de celda cerrada de alta blancura, que mejoran la disipación térmica y optimizan la reflectancia solar.

Al secar forma una membrana protectora impermeable de gran adherencia, elasticidad y resistencia mecánica a los agentes atmosféricos. Su uso regular permite reducir sensiblemente la temperatura superficial de los techos en condiciones estivales, contribuyendo al ahorro energético.

Indicado para superficies exteriores: azoteas, alisado de cemento, techos nuevos y existentes, chapas de fibrocemento, baldosas cerámicas, chapa galvanizada, de hierro, madera, etc.

Características:

- Excelente resistencia.
- Resiste las condiciones de exposición al sol.
- Aislante térmico eficaz.
- Resiste uso normal y limpieza.
- Máxima impermeabilidad que impide la penetración del agua de lluvia.
- No adecuado para contacto directo con ácidos.
- No adecuado para contacto directo con álcalis.

Preparación de la superficie y aplicación:

Dar una primera mano diluida con 30% de agua, incluyendo las grietas y juntas de dilatación. Éstas deberán rellenarse luego con sellador Quimsell. Dejar secar bien. Aplicar 3 manos más del producto puro, luego las manos necesarias para completar el rendimiento sugerido, que garantice un espesor de 500 micrones.

En días húmedos y fríos es aconsejable repartir la misma cantidad de material en mayor número de manos para favorecer el secado. Es conveniente aplicar las sucesivas manos en forma cruzada para evitar poros.

El tiempo de colocación entre mano y mano va de 4 a 6 hs dependiendo de las condiciones ambientales.

El material se puede aplicar con pincel, rodillo de lana de pelo corto o soplete.

Las superficies a pintar deben estar limpias, secas, libres de grasitud y polvo. En caso de manchas de algas u hongos, eliminar por lavado con 1 parte de agua lavandina diluida con 10 partes de agua. Enjuagar cuidadosamente. Para estas tareas usar guantes de látex o neoprene y antiparras de seguridad. Evitar contacto con la piel de la solución de lavandina.

En terrazas de baldosas lavar con agua y detergente para eliminar la grasitud y asegurar la adherencia. Enjuagar y dejar secar.

En chapas de galvanizado lavar desengrasar y dejar secar.

Sobre hierro aplicar previamente convertidor de óxido blanco LLANA.

Sobre madera aplicar previamente fondo blanco p/madera LLANA.

No aplicar con temperaturas inferiores a 5°C o mayores de 30°C (sol pleno), ni si se prevén lluvias.

Sobre materiales ligeramente pulverulentos o deteriorados aplicar previamente Fijador alta performance LLANA diluido con agua 1/1. Este tratamiento no es necesario sobre superficies firmes.

Características técnicas:

1. Densidad:		1,01 ± 0,02 kg/L
2. Viscosidad:		95 ± 5 KU (Stormer Krebs, 25 °C)
3. Reflectancia solar total (0,3–2,5 µm)	ASTM C1549	0,83 – 0,84
4. Emisividad térmica (8–14 µm)	ASTM C1371	0,90
5. Índice de reflectancia solar (SRI) (37 °C, 0 viento)	ASTM E1980	≈ 108 ± 3
6. VOC:	ASTM D3960	≤ 30 g/L
7. CSV:		52 ± 1 %
8. Elongación a la rotura:	ASTM D2370	≥ 250 %
9. Secado tacto:	30' dependiendo de las condiciones ambientales.	
10. Secado entre manos:	3 a 4 hs dependiendo de las condiciones ambientales	
11. Nº de manos:	4 (una diluida, tres puras cruzadas) para llegar a rendimiento.	

Rendimiento:

1,0–1,2 kg/m² según superficie, para un espesor de 500 micrones.

Presentación:

El producto se comercializa en envases de 4 y 20 Kgs.

Colores:

Blanco

Limpieza:

Lavar los utensilios con agua y jabón inmediatamente después de terminar el trabajo.

Mantenimiento:

Mantener la superficie limpia. Eliminar depósitos de tierra u otro tipo de residuos por lavado con agua para evitar la proliferación de microorganismos que puedan nutrirse de dichos elementos.

Salud y Seguridad:

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No ingerir.
- No contiene plomo ni mercurio en su formulación.
- Evitar contacto con la piel y los ojos.
- Primeros Auxilios: En contacto accidental con la piel, limpiar con agua y jabón. No utilizar solventes. En caso de salpicaduras en los ojos, lavar con abundante agua durante 15 minutos.
- En caso de ingestión no inducir vómitos. Beber abundante agua.
- En todos los casos consultar al médico.
- Los restos de producto y desechos de material no deben ser arrojados en los desagües ni en los cursos de agua. Eliminarlos de acuerdo con las recomendaciones sobre el Cuidado del Medio Ambiente.