

FICHA TÉCNICA



DISOM TERMO REFRACTANTE

RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE ELÁSTICO MINIMIZADOR DE TEMPERATURAS

DESCRIPCIÓN:

DISOM TERMO REFRACTANTE es un revestimiento de alta consistencia, formulado sobre la base de polímeros de última tecnología, con pigmentos resistentes a los U.V.; que al secar forma una membrana protectora impermeable de gran adherencia, elasticidad, resistencia mecánica, a los agentes atmosféricos y es capaz de reflejar hasta un 85% de radiación solar minimizando en el interior el efecto de temperaturas extremas exteriores.

USOS:

Para superficies exteriores:

 Azoteas, 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.
- Es transitable.
- Máxima impermeabilidad que impide la penetración del agua de lluvia.
- No adecuado para contacto directo con ácidos.
- No adecuado para contacto directo con álcalis.

PRESENTACIÓN:

Baldes de: 5 Lt - 20 Lt.

SALUD Y SEGURIDAD:

No contiene plomo ni mercurio en su formulación

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No ingerir.
- 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





- Se debe aplicar de 0.3 a 0.4 kg. por m² distribuido en las manos a aplicar. Con ello se logra un espesor de membrana protectora adecuada para el correcto desempeño del producto. Las superficies a pintar deben estar limpias, secas, libres de gratitud y polvo. En caso de manchas de algas u hongos, eliminar por lavado con 1 parte de cloro diluido con 10 partes de agua. Enjuague cuidadosamente. Para estas áreas 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 desengrasante 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.
 - · Sobre madera aplicar previamente fondo blanco p/madera.
 - · Sobre materiales anteriores ligeramente pulverulentos o deteriorados aplicar previamente fijador adecuado al tipo de superficie (no debe quedar con brillo).
 - · Las superficies deben ser firmes. Eliminar partículas sueltas, polvo, verdín y suciedad.
 - · Dar una primera mano diluida con 30% de agua incluyendo grietas y juntas de dilatación.
 - · Estas deberán llenarse luego con sellador adecuado; dejar secar bien, aplicar 3 manos más de producto tal cual viene.
 - · En días húmedos y fríos es aconsejable repartir la misma cantidad de material en mayor número de manos para favorecer el secado. Si se desea aumentar la resistencia mecánica de la membrana se puede utilizar fieltro de poliéster o velo de vidrio pegándolo con el material aplicado en la segunda mano. Igual procedimiento puede aplicarse en reparaciones de grietas profundas.
 - · El tiempo de aplicación 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.

Es conveniente aplicar las sucesivas manos en forma cruzada para evitar poros.

DATOS TÉCNICOS DISOM TERMOREFRACTANTE:

Densidad: (1.24+/-0.03)kg/lts.

Viscosidad: (95+/-3)UK en visc stomer Krebs a 25°C

Secado al tacto: 30' dependiendo de las condiciones ambientales

Secado entre manos: 4 a 6 hs. dependiendo de las condiciones ambientales

Brillo: Levemente satinado.

RENDIMIENTO:

Dependiendo de la superficie a cubrir los consumos varían de 0.3 a 0.4 kg/m², según la porosidad del sustrato.

Cantidad de manos sugeridas: 3 manos.

COLOR:

Blanco.

PRECAUCIÓN:

No aplicar con temperaturas inferiores a 5°C ni se prevén lluvias ni con temperaturas superiores a los 30°C (sol pleno).