

REVESTIMIENTO ATERMICO REFLECTANTE

DESCRIPCIÓN

DISOM ATERMICO es un revestimiento de alta consistencia, formulado sobre la base de polímeros acrílicos de última tecnología, LASTILENO, 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.

USOS

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.
- 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.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y APLICACIÓN

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 agua lavandina diluida 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 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.

Sobre madera aplicar previamente fondo blanco p/madera.

Sobre materiales anteriores ligeramente pulverulentos o deteriorados aplicar previamente fijador alta performance adecuadamente diluido (no debe quedar con brillo).

Este tratamiento no es necesario sobre superficies firmes.

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

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.

PRECAUCIONES:

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

DATOS TÉCNICOS DISOM ATERMICO REFLECTANTE:

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 sustrato.

Cantidad de manos sugeridas: 3 manos.

PRESENTACIÓN:

DISOM ATERMICO REFLECTANTE: se comercializara en envases de 5 kg. y 20 kg.

LIMPIEZA:

Lavar los elementos de trabajo con agua y jabón inmediatamente después de terminar la faena.

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:

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 medico
- 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.