

ANTIGOTERAS TERMOAISLANTE

ANTICONDENSACIÓN

DESCRIPCIÓN

Pintura impermeabilizante elástica a base de polímeros acrílicos y exenta de productos asfálticos.

Especialmente indicada como anticondensación y termoaislante por su alto contenido en esferas de vidrio y perlita expandida de células cerradas. Esta pintura se puede usar en exterior como aislante térmico y en interior como anticondensación.

VENTAJAS

- √ Una vez seco y fraguado se convierte en un recubrimiento totalmente impermeable y elástico.
- √ Disminución térmica aproximada de 7°C del soporte.
- √ Gran adherencia en soportes como fibrocemento, hormigón, ladrillos, morteros, losetas de cerámica, etc.
- √ Excelente resistencia a la intemperie, soporta la acción de los rayos solares, del frío y de la lluvia.
- √ Es transitable transcurridos 15 días después de haber reticulado.
- √ Fácil adaptación a todas las formas de la superficie.
- √ Absorbe los movimientos propios de la cubierta debido a los cambios de temperatura.
- √ Hasta 10 años de garantía, siempre bajo previa supervisión técnica.

USOS RECOMENDADOS

Indicado para la impermeabilización de terrazas, cubiertas, azoteas, en sus diversos materiales como embaldosados cerámicos hormigón, mortero, fibrocemento, etc.
Buena adherencia sobre cubiertas metálicas de aluminio.
Restauración y repintado de antiguas impermeabilizaciones asfálticas. etc. Para obtener una óptima resistencia y tenacidad del sistema se recomienda el armado con geotextil no tejido de fibra de vidrio o fibra de polietileno.
Impermeabilización de cubiertas o terrazas con acabado solado previo drenaje horizontal.
Impermeabilización de pozos de agua no destinada a agua potable y pozos de registro de aguas fluviales.
Indicado también para la protección de la espuma de poliuretano en fachadas.

PRESENTACIÓN

Colores: Blanco,
Acabado Mate sedoso.
Formatos de 4 L y 12 L.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición	Vehículo fijo	Resinas de copolímeros acrílicos.
	Pigmentos	Bióxido de titanio y extendedores seleccionados.
	Disolvente	Agua
Densidad	0.90 ± 0.02 Kg/L	
V. Sólidos	50 ± 2%.	

Rendimiento Depende del espesor del producto aplicado. Varía según el estado y tipo de superficie al que vaya destinado. Orientativamente se recomienda entre 1,5-2 Kg /m2

Secado	Al tacto	3-4 horas.
	Repintado	A las 24 horas (en condiciones normales de Tª y humedad)

Ensayos
Reflectancia(300 nm<λ<2500 nm)(ASTM 0903-12): 81,8 %
Índice de Reflexión solar SRI (ASTM 1980-11): 102,8
Resistencia térmica (ASTM E1530): $1,05*10^{-3}$ m^2*K/W
Conductividad térmica σ (ASTM E1530): 0,26 W/m*K
Emisividad térmica ε (ASTM 1371-15): 0,90±0,01

APLICACIÓN

Capas Una capa diluida un 5-10 %, según estado de la superficie.
Armar con geotextil no tejido (si fuera necesario).
Aplicar al menos dos capas más cruzadas, sin diluir el producto.

Tª de aplicación Temperatura ambiental de 5 a 30 ºC.

Útiles de aplicación Equipo de proyección aero-gráfico, airless, brocha, paletina, rodillo, etc.
Agitar convenientemente antes de su aplicación.

TRATAMIENTOS DE SUPERFICIES

Las superficies en general deberán estar secas, firmes, limpias y exentas de grasas, polvo y óxido. Eliminar los elementos que presenten mala adherencia.
Las grietas grandes (superiores a 1 mm) se tendrán que tapar previamente masilla elástica apropiada para éste uso. Las grietas pequeñas y fisuras, se inundarán bien de producto antes de dar la primera mano.

CONSERVACIÓN

Fácil de homogeneizar, por conveniente agitación, tras un almacenaje de 12 meses en envase cerrado. No presenta pieles, coágulos ni geles. Mantener al abrigo de temperaturas inferiores a 5 ºC.

SEGURIDAD

Consultar etiquetado y Ficha de Seguridad.

Pinay
Pinturas Ayelenses s.l.
P.I. San José, s/n / 46812
Ayelo de Malferit / Valencia / Spain
t. 96 236 02 92 / f. 96 236 06 01
pinturaspinay.com
info@pinturaspinay.com