

# FICHA TECNICA

## SISTEMAS IMPERMEABLES

### ASFALTEX 505

EDICIÓN 2021, REV. 2

ASTM D 312 TIPO IV

#### DESCRIPCION:

Asfalto oxidado sólido de color negro de aplicación en caliente, resistente al envejecimiento y al paso del agua.

#### USOS:

Para impermeabilizar losas horizontales y con pendientes de hasta 50%, cimentaciones, muros y para superficies que estén en contacto directo y prolongado con la humedad. Se utiliza en combinación con membrana de refuerzo PERMAGLASS y como adhesivo para el sistema PREFABRICADOS de cualquier tipo.

#### APLICACION:

La superficie a impermeabilizar con ASFALTEX 505, deberá de estar completamente seca y limpia, libre de polvo, grasas, aceites y materiales falsamente adheridos.

Aplicar una mano de EMULTEX TP tapa poro. Dejar secar y sellar grietas, pretilas, salientes de tuberías, bases de climas y de tinacos, etc., con el cemento plástico PLASTICEM STD.

El ASFALTEX 505 deberá alcanzar una temperatura entre 230°C y 240°C. Excederse de la temperatura máxima alterará las propiedades físicas del ASFALTEX 505 ya que disminuye su tiempo de vida útil.

ASFALTEX 505 se aplica con cepillo de ixtle o trapeador de algodón en combinación con PERMAGLASS formando capas uniformes y traslapadas para elaborar sistemas impermeables, cuidando de no dejar secciones delgadas o descubiertas.

Para mayor durabilidad del ASFALTEX 505, se recomienda un acabado protector como BITUMEX AL o SOLARTEX ACRILICO ROJO. Estos podrían aplicarse sobre el ASFALTEX 505 después de 3 días.

Para este uso de las Pinturas de Acabado. Se recomienda que después de aplicar la capa de el ASFALTEX 505, esparcir un riego de arena fina de cualquier tipo, con el fin de dejar un superficie de anclaje para recibir la pintura.

#### RENDIMIENTO:

2.0 kg/m<sup>2</sup> en una sola capa y 1.5 kg./m<sup>2</sup> por capa, en combinación con membrana PERMAGLASS, en sistema. Impermeable.

#### ALMACENAJE:

Almacenar bajo techo en un lugar fresco y seco, verticalmente y a una sola estiba.

#### PRESENTACION:

Marqueta Ecologica de 22.5 kg

PROPIEDADES FISICAS	ESPECIFICACION	METODO/ASTM
DENSIDAD	1.055	D 71
CONSISTENCIA	SÓLIDO	
COLOR	NEGRO	D 1729
SOLUBILIDAD TRICLORO ETILENO %	99.0 MIN	D 2042
PUNTO DE ABLANDAMIENTO °C	99-107	D 36
PENETRACION A 25°C 1/10mm	12-25	D 5
PUNTO FLAMEO °C FLAMA DIRECTA	260 MIN	D 92
DUCTILIDAD 25°C cms.	1.5	D 113

**GARANTIA:** Protexa Recubrimientos, S. A. de C. V. garantiza que sus productos están libres de defectos de fabricación al salir de la Planta y que cumplen con la información y especificaciones indicadas en sus hojas técnicas, sin embargo, debido a que la aplicación y sus condiciones están fuera de nuestro control, la Empresa no se hace responsable por daños, perjuicios o fallas atribuibles al inmueble, al mal uso, mala aplicación, manejo inadecuado, diluciones, mezclas o combinaciones no indicadas de nuestros productos, o por fenómenos naturales extremos como: huracanes, terremotos, inundaciones, etc. Para mayor información, por favor, consulte a nuestro departamento técnico.