GRUPO DIAMOND
C & B / Products

HOJA TÉCNICA

PROCONSA®

Producto: **5.2**

BITUFLEX

DEFINICIÓN

Impermeabilizante asfáltico base agua para superficies verticales y horizontales.

DESCRIPCIÓN

BITUFLEX es un asfalto emulsionado con resinas sintéticas y fibras celulósicas, de consistencia pastosa para aplicación en frío.

CARACTERÍSTICAS

BITUFLEX posee propiedades de gran elasticidad, lo que le permite absorber deformaciones y agrietamientos normales en las superficies donde se aplica, así como una gran resistencia a la acción del intemperismo y alta adherencia a cualquier tipo de superficie aún cuando ésta se encuentre húmeda. Especial para climas fríos y templados. No contiene solventes inflamables ni tóxicos.

APLICACIONES

BITUFLEX es un producto ideal para impermeabilizar azoteas, superficies inclinadas, de cimentación, jardineras, etc.

RENDIMIENTO

BITUFLEX tiene un rendimiento aproximado de 1 m^2/L por capa de aplicación, sobre una superficie lisa.

PRESENTACIÓN

BITUFLEX se suministra en envases de 4, 19 y 200L.

MODO DE EMPLEO

Las superficies sobre las que se aplique **BITUFLEX** deberán estar libres de polvo, óxidos, grasas y restos de pinturas o recubrimientos.

Se recomienda usar **PRIMARIO BITUFLEX** antes de la aplicación del producto, y en caso de existir fisuras o grietas aplicar el sellador bituminoso **SELLALIT**.
BITUFLEX debe aplicarse tal como se encuentra en su envase, no debe diluirse, calentarse ni mezclarse con otros productos. **BITUFLEX** se extiende sobre la superficie en capas delgadas esperando a que haya secado la capa anterior. Se aplica con llana metálica, brocha o rastrillo de hule.
Si la impermeabilización queda expuesta a la intemperie, se recomienda proteger al **BITUFLEX** con pintura elastomérica **COLORCONSA**, o bien con pintura reflectiva **ALUCONSA**.

DATOS TÉCNICOS

Nombre Químico:	Asfalto modificado con polimeros.
Apariencia:	Pasta café oscuro.
Olor:	Asfalto.
% peso de sólidos ASTM D-2823:	52.0 – 54.0%
Viscosidad ASTM D-2939:	40,000 – 50 000 cps
Densidad a 25°C ASTM D-2939:	1.00 - 1.02 gr/cc
pH ASTM E-70:	10.5 – 11.5
Resistencia al Agua ASTM D-2314:	Pasa Norma
Tiempo de secado al tacto	30 a 60 min.
Secado total	2 hrs.
Intemperismo Acelerado 120 ciclos ASTM D-4798:	Sin Agrietarse

PRECAUCIONES

Almacenar en área ventilada, bajo techo, en lugar fresco y seco. Mantener el envase cerrado cuando no se utilice el producto.

Al emplear el producto utilizar lentes protectores, guantes resistentes a agentes químicos y ropa de algodón.

No comer, beber o fumar cuando este usando el producto. Lavarse las manos antes de ingerir cualquier alimento y al finalizar el empleo del producto.

La información contenida en esta Hoja Técnica está basada en investigaciones generales, se considera confiable y exacta, sin embargo, ante la imposibilidad de control sobre las aplicaciones no se asume responsabilidad sobre el producto. Para cualquier aclaración contacte a nuestro Departamento Técnico.