

VAPORSEAL



Descripción

VAPORSEAL es una emulsión asfáltica modificada con caucho, obtenida con un agente emulsionante coloidal. Su composición determina las propiedades de la película seca.

Aplicaciones

Las principales aplicaciones son **aislamiento a baja temperatura** como: barrera de vapor y adhesivo.

Instrucciones de empleo

VAPORSEAL se aplica fácilmente a brocha o espátula. Puede diluirse ligeramente con agua para facilitar su aplicación. Las herramientas deben lavarse con agua antes de que se seque el VAPORSEAL. En caso de que haya secado utilizar disolvente. A continuación se dan instrucciones para cada aplicación particular:

A.1. BARRERA DE VAPOR:

Preparación de la superficie: Debe ser lisa, limpia y sólida. en caso de que existan grietas, hay que taparlas con un mortero de VAPORSEAL/arena tipo 1/4.

Aplicación: En la parte exterior (caliente) del aislamiento térmico de las cámaras frigoríficas se dan 2 capas de 1,5mm de grueso (1,5 kg/m², dejando transcurrir 24 horas entre ambas.

Rendimiento: Dos capas - 3,0 - 3,5 kg/m².

A.2. ADHESIVO:

Aplicación: Extender VAPORSEAL sobre las superficies a unir, de

Características

De la emulsión

Densidad: 1,02

Residuo seco, %: 50-52

Ph: 8.5 - 9.0

Tiempo de secado: Una capa de VAPORSEAL de un espesor de 1,5 mm. seca a las 24 horas. Sin embargo, este tiempo puede variar según la humedad y temperatura ambiente.

De la película seca

Resistencia al agua:

Una película seca de 1,5 mm. no es reemulsionada por el agua, ni se producen ampollas al ser sumergida en ella.

Resistencia al escurrimiento:

Si una película de 1,5 mm. se deja secar durante 24 horas a temperatura ambiente y se coloca después en una estufa a 100° C durante otras 24 horas, no presenta señal de escurrimiento.

corcho o plástico espumado y dejar secar durante unos 10 minutos. Seguidamente, proceder a la colocación de la placa aislante presionando durante algunos momentos. Se recomienda esperar unas 24 horas si se colocan dos hiladas de placas para adherir una encima de la otra.

Rendimiento: 1,5 kg/m².

Normas

De acuerdo con la norma [UNE 104-231 , tipo ED](#)

Envasado y almacenaje

Nº CÓDIGO - 2141 12

Tipo envase: 20 kg

Tiempo máximo de almacenaje: 1 año.

Condiciones: 5 a 30 C^o, evitar temperaturas inferiores a 0 C^o.

Flexibilidad a baja

temperatura:

Una película de 1,5 mm. en plancha metálica, secada a temperatura ambiente durante ocho días puede ser doblada a la temperatura de -10^o C sin que se produzca ninguna grieta ni separación del soporte.

Resistencia al vapor de

agua:La combinación asfalto-caucho confiere a la película una constante de difusión al vapor de agua muy baja, ya que es del orden de 0,005 g.cm/m². 24h.mm.Hg. Cuando se utiliza como barrera de vapor evita el paso de agua al interior del aislante térmico y que éste se llegue a saturar de agua.