

## VITRONOVA BASE 40 ARENADO

CAPA BASE PARA SISTEMAS DE "IMPERAISLAMIENTO". SE FIJA A LOS SUSTRATOS JUNTO CON LAS PLACAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO, PARA DESPUÉS COLOCAR SOBRE LOS SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE SU ELECCIÓN.

### DESCRIPCIÓN

El **VITRONOVA BASE 40 ARENADO** es un sistema de impermeabilización prefabricado, formado por una membrana de refuerzo a base de fibra de vidrio que cumple con las normas de calidad ASTM D-1668, recubierta por ambas caras con asfalto plastificado y reforzado con cargas minerales. El acabado por ambas caras es de arena sílica.

### USOS

- Como sistema de impermeabilización profesional de larga duración, sobre madera, concreto, etc.
- Como capa base intermedia en sistemas de impermeabilización de losas prefabricadas, techumbres de madera o en sistemas terminados con teja o enladrillado.

### VENTAJAS

- **Impermeabilidad absoluta.**- Su estructura multicapa y su espesor uniforme controlado en fábrica garantizan su resistencia al paso del agua. Sus construcciones quedarán completamente aseguradas contra las molestas filtraciones.
- **Gran durabilidad.**- El acabado arenado, los asfaltos mejorados y la membrana de fibra de vidrio con alta resistencia a los esfuerzos mecánicos, que posee estabilidad dimensional frente a los cambios térmicos, se traducen en muchos años de verdadera protección en sus techos.
- **Colocación fácil y rápida.**- Debido a su prefabricación en nuestra planta, la instalación del **VITRONOVA BASE 40 ARENADO** es fácil y rápida, lográndose mayores avances en las construcciones y menores costos de mano de obra.
- **Economía funcional.**- Nuestra integración industrial y alta capacidad de producción permite que el **VITRONOVA BASE 40 ARENADO** resulte más económico que otros sistemas de impermeabilización aún de menor calidad.

### FORMA DE EMPLEO

#### a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie por tratar deberá estar libre de polvos, grasas, aceites y falsas adherencias.

#### b) IMPRIMACIÓN

- Aplique una mano uniforme de **IMPERCOAT PRIMARIO SL** a razón de 6 a 10 m<sup>2</sup> / lt (diluidos con dos partes de agua) o **IMPERCOAT PRIMARIO S** a razón de 3 a 4 m<sup>2</sup> / lt (diluido con gasolina o thinner en proporción 1 a 1).

#### c) RESANE DE FISURAS

- Una vez seco el **IMPERCOAT PRIMARIO SL** y en caso de existir fisuras, calafateelas con cemento plástico **IMPERCOAT CEMENTO N**.

#### d) INSTALACIÓN DE VITRONOVA BASE 40 ARENADO

##### \*SOBRE TECHUMBRE DE CONCRETO:

- Se aplica adheriendo el **VITRONOVA BASE 40 ARENADO** con nuestro **IMPERCOAT ASFALTO OXIDADO** (impermeabilizante de aplicación en caliente).

- Para la aplicación del impermeabilizante prefabricado para techos el **IMPERCOAT ASFALTO OXIDADO** debe fundirse previamente a una temperatura no mayor de 240 °C, para evitar su prematuro envejecimiento.

- Procure asentar firmemente el **VITRONOVA BASE 40 ARENADO** mientras el **IMPERCOAT ASFALTO OXIDADO** este aún caliente hasta lograr una perfecta adherencia, así como evitar aire atrapado bajo el impermeabilizante prefabricado.

##### \*SOBRE TECHUMBRE DE MADERA:

- Se puede adherir el **VITRONOVA BASE 40 ARENADO** empleando nuestro **IMPERCOAT ADHESIVO** (adhesivo asfáltico en frío), o fijando clavos de cabeza ancha o con rondanas cada 30 cm, para obtener así una buena colocación.

### RENDIMIENTOS

- Rinde aproximadamente 1.1 m<sup>2</sup> de **VITRONOVA BASE 40 ARENADO** por cada m<sup>2</sup> a recubrir.

### PRESENTACIÓN

El **VITRONOVA BASE 40 ARENADO** se surte en:

- Rollos de 15 m<sup>2</sup>

### TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Espesor	-----	2.5+/-0.1 mm
Peso del rollo	-----	41+/-1 Kg
Punto de ablandamiento	ASTM D-36	88-94 °C
Flexibilidad a baja temperatura	ASTM D-5147	+5 °C
Resistencia a la tensión:		
• Longitudinal (lb/2")	ASTM D-5147	210 (min)
• Transversal (lb/2")		170 (min)
Elongación:		
• Longitudinal (%)	ASTM D-5147	8 (min)
• Transversal (%)		8 (min)
Longitud del rollo	-----	16.50 mts.

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

### ALMACENAJE

En estibas verticales de un solo rollo, en lugares secos y frescos, el **VITRONOVA BASE 40 ARENADO** mantiene sus propiedades durante 2 años.

IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. Alborada No. 136 Piso 10, Colonia Parques del Pedregal, Del. Tlalpan, México D.F., C.P. 14010.

Planta: Tecamac, Edo. de Méx., Tel. (01779) 796 2220 Fax. (01779) 796 0433. Atención al Cliente: 01800 RESUELVE(737 8358) resuelve@imperquimia.com.mx www.imperquimia.com.mx

**GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V.** garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.