

## MEMBRANA VERTICAL

### REVESTIMIENTO ELÁSTICO IMPERMEABLE PARA EXTERIORES LISO O TEXTURADO

Ensayo y Análisis realizado por CICAIVI DEL SISTEMA INTI - OT N° 35303/82/0

#### DESCRIPCIÓN

**HIDROMURO®** es un revestimiento impermeable de base acuosa, con el agregado de un paquete de sólidos en suspensión que se precipitan una vez que la pintura comienza su secado produciéndose en ese momento su incorporación definitiva a la película

**HIDROMURO®** presenta una variada gama de colores pudiendo el aplicador obtener cualquier color utilizando los pigmentos comunes a este tipo de pintura. Su aplicación puede ejecutarse mediante el proyectado con el sistema airless, pincel y/o rodillo.

Ventajas: **HIDROMURO®** evita la utilización de hidrófugo.

**HIDROMURO®** es una pintura elástica que acompaña las fisuras y grietas que generalmente presentan los materiales de enlucido y terminación.

Las resinas sintéticas que lo componen logran que el agua se deslice por su superficie produciendo un efecto anti estático, lo que la convierte una pintura auto limpiante.

Los sólidos que lo componen, hacen que este material, una vez aplicado, se comporte como una verdadera y eficiente **barrera impermeable vertical elástica**, resistente a la acción de rayos ultravioletas e infrarrojos y cargas químicas contenidas en el rocío y/u ozono.

#### INSTRUCCIONES DE USO

##### 1- Fachadas y medianeras sin hidrófugo

- 1.1- La superficie a impermeabilizar debe estar, seca, limpia de polvo, hollín, etc.
- 1.2- en caso de que el sustrato tenga una dureza inferior a la normal, o se produzcan desprendimientos de agregado fino se aplicará previamente una imprimación de Hidrosel con Tancor.
- 1.3- **HIDROMURO®** debe ser utilizado tal como se presenta en su envase original.
- 1.4- Se aplicará, con la herramienta elegida, la primer mano de **HIDROMURO®** con un consumo aproximado de 0.200 kg /m<sup>2</sup>
- 1.5- En condiciones normales de temperatura y humedad, dependiendo de la intensidad del viento, transcurrida 1 hora puede aplicarse la segunda mano de **HIDROMURO®**, cuidando cargar 0.200 kg/m<sup>2</sup>
- 1.6- **HIDROMURO®** tiene un consumo total estimado de entre 0.400 y 0,600 kg/ m<sup>2</sup> dependiendo este del tipo de sustrato en que se lo aplique.

##### 2- Fachadas y medianeras con hidrófugo

- 2.1- Se deberá respetar los items 1.1 - 1.2-1.3,
- 2.2- Se aplicará **HIDROMURO®** en dos manos con un consumo de entre 0.200 kg/0.250 kg/m<sup>2</sup>

#### ADVERTENCIAS

**HIDROMURO®** no debe ser colocado a temperaturas inferiores a - 5°C y a + de 50°C,  
**HIDROMURO®** en contacto con los ojos provoca irritaciones, ante tal eventualidad concurrir al centro especializado más próximo.

#### CARACTERISTICAS TECNICAS

Adherencia	- teja asfáltica excelente - vidrio bueno. - madera buena
Elongación	sobre material original máxima tensión 245 % rotura 590%
Resistencia al ozono	después de más de 200 hs no se observan agrietamientos ni alteración alguna
Resistencia a la abrasión	ciclo 100 - ninguna ciclo 250- moderada ciclo 500- moderada
Envejecimiento (con equipo Wather Ometer)	cumplidas 1500 hs no se observaron alteraciones de importancia respecto al estado original de la probeta
Color	Fade Ometer, después de 300 hs no se observó cambio alguno
Absorción de agua	durante 72 hs no se registró absorción alguna pasadas las 80hs. se dió por finalizado el ensayo.
Flexibilidad	Sobre aluminio a 30° C 180° no cuarteo

