



### Artículo 20\*.

**REVESTIMIENTO E IMPERMEABILIZACION VERTICAL PARA EXTERIORES HIDROMURO®, SISTEMA ELASTICO IMPERMEABLE DE BASE ACUOSA LISO O TEXTURADO RESISTENTE A LOS RAYOS UV FABRICADO BAJO SISTEMA DE CALIDAD ISO 9001/2008 DE HIDROTECNICA.**

- **CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES**

### **HIDROMURO-COLOR® DE HIDROTECNICA ISO 9001/2008 HIDROTECNICA**

Consistencia	: Emulsión
Color	: Blanco o según catalogo
Densidad	: 1.25 Kg. /m <sup>3</sup>
Elongación a máxima tensión	: 245 %
Elongación	: 500%
Absorción de agua	: durante 72 hs. No se registro absorción alguna
Permeabilidad al agua	: Nula (ensayo método INTI)
Resistencia a la abrasión	: sin alteración en 100 ciclos Moderada entre 250 y 500 ciclos
Resistencia al Ozono	: sin alteración ni agrietamientos en 200 horas
Envejecimiento	: cumplidas 1500 hs no se observaron alteraciones de importancia respecto al estado original de la probeta
Consumo por m <sup>2</sup>	: entre 0,400 y 0,600 Kg. / m <sup>2</sup>

No es el tratamiento impermeable el que suprime los esfuerzos a los que se encuentra sometida la estructura o sea que la misma no debe presentar antes o después, deformaciones, fisuras.

La estructura deberá estar calculada y ejecutada para soportar los esfuerzos a la que estará sometida a fin de que una vez puesta en servicio mantenga su estabilidad, y no permita la generación de deformaciones ni fisuras.

Se debe asegurar una correcta ejecución de las primeras hiladas a impermeabilizar así como utilizar materiales de excelente calidad.

#### **14.1 - CONDICIONES EN LAS QUE EL CLIENTE DEBERA ENTREGAR LA/S SUPERFICIE/S A IMPERMEABILIZAR**

Se ejecutara un hidrolavado y/o limpieza profunda de la/s superficie/s a tratar.

**Deberán estar:** Firme, limpia, libre de polvo, grasas, asfaltos, carente de partes flojas, pelos de alambre, restos de madera y todo tipo de elemento extraño que no permitan la aplicación de los productos o que perjudiquen la aplicación y/o su puesta en uso.

Las superficies no deberán estar inundados aun por agua de lluvia, procediendo el cliente a secar las superficies después de cada precipitación y/o ingreso de agua en la zona a impermeabilizar, y así durante el tiempo que duren los trabajos.

Estructuralmente aptas para recibir el tratamiento impermeabilizante, es decir que, no deben sufrir deformaciones ni presentar fisuras. porosidad. nidos de abeja. oquedades o presentar discontinuidades en su superficie o vaciado del





## FACHADAS Y MEDIANERAS SIN AISLACIÓN HIDROFUGA EXISTENTE

### EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

- 20.1.** Se realizara un hidrolavado asegurando una superficie adecuada para recibir el revestimiento impermeable.
- 20.2.** La superficie a impermeabilizar debera estar absolutamente seca, firme, libre de polvo, grasas, hollín, asfaltos (en sus diversas variantes, solventes, pinturas en mal estado, etc.
- 20.3.** El **Hidromuro** ® deberá ser utilizado tal como se presenta en su envase original.
- 20.4.** Con herramienta adecuada ( pinceleta , rodillo o sistema air-less) se procederá a la aplicación de una **primer mano** de **Hidromuro** ® cargando sobre la superficie 0.200 Kg./m<sup>2</sup>
- 20.5.** En condiciones normales de temperatura y humedad y dependiendo de la intensidad del viento, transcurridas 12 hs de aplicada la primer mano, se procederá a la aplicación de una **segunda mano** de **Hidromuro** ®, cuidando de cargar sobre la superficie a razón de 0.200 Kg./2.
- 20.6.** En condiciones normales de temperatura y humedad y dependiendo de la intensidad del viento, transcurridas 12 hs de aplicada la segunda, se procederá a la aplicación de una tercer mano de **Hidromuro** ®, cuidando de cargar sobre la superficie a razón de 0.200 Kg./2.
- 20.7.** De ser necesario y a fin de obtener la carga mínima recomendada por el fabricante, se aplicaran las manos necesarias a tales fines, siguiendo el procedimiento descrito anteriormente.

**NOTA: La concentración total de HIDROMURO sobre las superficies a impermeabilizar, será de 0.600 Kg./m<sup>2</sup>, salvo especificación contraria del fabricante, lo que será informado por la parte técnica .**





## FACHADAS Y MEDIANERAS CON AISLACIÓN HIDROFUGA EXISTENTE

### EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

- 20.8.** Se deberán respetar los ítems 20.1 , 20.2 y 20.3
- 20.9.** Con herramienta adecuada ( pinceleta , rodillo ) se procederá a la aplicación de una primer mano de **Hidromuro** ® cargando sobre la superficie 0.200 Kg./m<sup>2</sup>
- 20.10.** En condiciones normales de temperatura y humedad y dependiendo de la intensidad del viento, transcurridas 12 hs de aplicada la primer mano, se procederá a la aplicación de una segunda mano de **Hidromuro** ®, cuidando de cargar sobre la superficie a razón de 0.200 Kg./2.
- 20.11.** De ser necesario y a fin de obtener la carga total recomendada por el fabricante, se deberá aplicar una tercer mano de **Hidromuro** ® en iguales condiciones que las descriptas anteriormente.

**NOTA:** La concentración total de HIDROMURO sobre las superficies a impermeabilizar, será de 0.400 Kg./m<sup>2</sup>, salvo especificación contraria del fabricante, lo que será informado por la parte técnica

**LOS USUARIOS DEBERAN REFERIRSE SIEMPRE A LA ULTIMA EDICIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES Y/O FICHAS TÉCNICAS DE CADA PRODUCTO, COPIAS QUE SERAN ENTREGADAS A SU REQUERIMIENTO**

**HIDROTECNICA URUGUAY SRL SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES Y/O TECNICAS SIN PREVIO AVISO SI EL ESTADO DEL CONOCIMIENTO ASI LO JUSTIFICA.**

