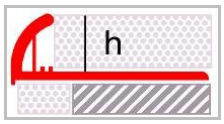
Emac Complementos S.L.
Avda. Madrid 6, Apdo. Postal 46
46930 Quart de Poblet
Valencia - Spain
Tel. (+34) 96 153 22 00
Fax. (+34) 96 153 22 61
e-mail: info@emac.es
www.emac.es

EMAC AMERICA, L.L.C.
1970 NW 129 Avenue, Unit # 103
MIAMI, FL 33182
U.S.A.
Phone # (305) 406 15 93
Fax: (305) 406 1793
e-mail: sales@emac.es

Dpto técnico:
otecnica@emac.es

Novocanto® PVC

h: 6, 8, 10, 12 mm.



Longitud: 250 cm

Material: PVC

® Modelo patentado como modelo industrial.
Nº de patente: 124.879(0)



NOVOCANTO® PVC

Perfil de PVC rígido para proteger esquinas. Se coloca fácilmente y tiene una amplia gama de colores lisos, marmoleados y brillantes.

Emac®, fruto de un riguroso y constante esfuerzo, ha conseguido obtener un perfil reforzado de alta calidad que se caracteriza por admitir distintos espesores de azulejos gracias a sus nervios interiores, su gran adaptabilidad, máxima resistencia y durabilidad. Nuestros perfiles están coloreados en masa consiguiendo así un color y brillo prácticamente inalterable.

Ningún componente procede de material plástico reciclado. Este hecho afecta positivamente sobre el buen comportamiento del producto, garantizando la mejor calidad.

Siempre que no se instalen de manera negligente y se sometan a condiciones de uso normales, como corresponden a perfiles de construcción para la instalación en interiores, su duración puede ser muy duradera.

Las alas de fijación llevan un troquel en forma de octógono para posibilitar el traspaso del material adherente, asegurando una óptima instalación y vida útil.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PVC

- El PVC es un termoplástico polar amorfo, cuyas propiedades dependen del grado polimerización, del proceso de producción y del contenido plástico.
- El PVC es un material duro y rígido. Bajo carga a tracción, una vez superado su límite elástico, fluye de forma plástica hasta alcanzar un elevado límite de rotura.
- Posee una excelente resistencia a la corrosión, puede sumergirse en agua sin devaluarse. Soporta ácidos débiles y soluciones acuosas saladas. (Si prevé exposiciones ante agentes inusuales y/o agresivos consulte con nuestro departamento técnico.)
- Posee una buena resistencia a la abrasión.
- Es dúctil y tenaz, con una gran estabilidad dimensional. El PVC del Novocanto® de Emac® se caracteriza por esta gran estabilidad, debido a que en el PVC obtenido se minimizan los fenómenos de contracción que sufre este tipo de material.
- Posee una absorción de agua mínima <0’1 %
- El exhaustivo y minucioso desarrollo de su formulación ha permitido obtener un PVC de alta calidad que se caracteriza también por poseer una mayor rigidez, lo cual se traduce en la mejora de la resistencia al impacto.
- Es reciclable por varios métodos.

Los datos facilitados son meramente informativos. Han sido obtenidos por nuestro proveedor o por EMAC .
En ningún caso constituyen garantía juridica en cuanto a propiedades y/o funcionalidad de la aplicación del material.

Resistencia al fuego

Es difícil que el PVC prenda y cuando lo hace, la llama se autoextingue cuando es separada de la probeta de ensayo.

El PVC rígido tiene la clasificación **M1** frente al fuego (según clasificación de la NBE-CPI-96) siendo un material combustible pero no inflamable.

Temperatura de Trabajo

El PVC puede ser utilizado en el rango de temperaturas dado; desde -20ºC hasta 60ºC.

Durabilidad

No se ha descrito en la literatura técnica ningún caso de perfiles de PVC que, correctamente tratados en un entorno interior, se deterioren o degraden con el paso del tiempo. Se podría afirmar, que bajo esas condiciones, la modificación de su aspecto es prácticamente inapreciable.

ENSAYOS NORMALIZADOS

Resistencia a agentes químicos

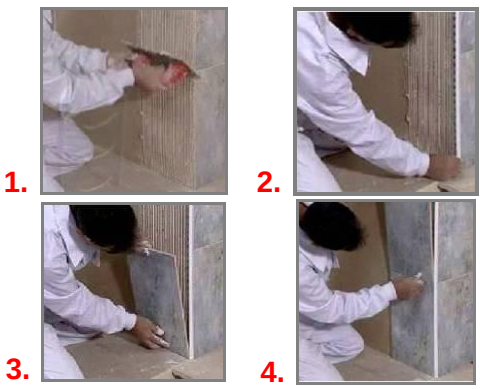
Nuestros perfiles de PVC han sido ensayados por la asociación de investigación AIMPLAS INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PLÁSTICO de materiales plásticos AIMPLAS, determinando la resistencia del PVC a diversos agentes químicos.

No obstante, debe tener precaución con productos como el ácido crómico, el ácido sulfúrico y disolventes orgánicos como el acetato de etilo, la acetona o el tolueno, ya que su aspecto y/o funcionalidad, podrían verse afectados negativamente.

COLOCACIÓN

1. Basta con colocar el perfil correctamente alineado contra la esquina, asegurándose de que el material de agarre pase a través de los agujeros troquelados para tal fin en el ala del perfil.
2. A continuación se colocan las piezas de revestimiento, presionándolas sobre el ala de fijación para asegurar un buen agarre.
3. Finalmente sólo queda limpiar cuidadosamente el material sobrante.

Ejemplo de colocación del Novocanto® PVC



PIEZAS COMPLEMENTARIAS

Los complementos, para el perfecto acabado de las esquinas, están realizados también en PVC. Permiten por su idéntica apariencia la linealidad y la continuidad visual.



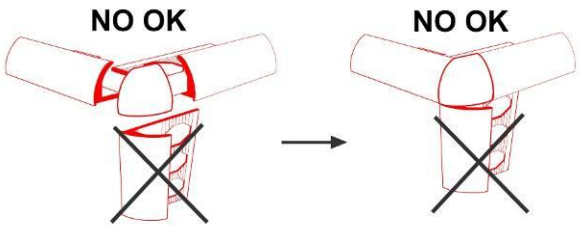
INSTALACIÓN PIEZAS COMPLEMENTARIAS

Para la correcta instalación de la pieza de ángulo exterior 1 debe orientar el ala de fijación del Novocanto® inferior hacia la izquierda, tal y como puede apreciar en la imagen:



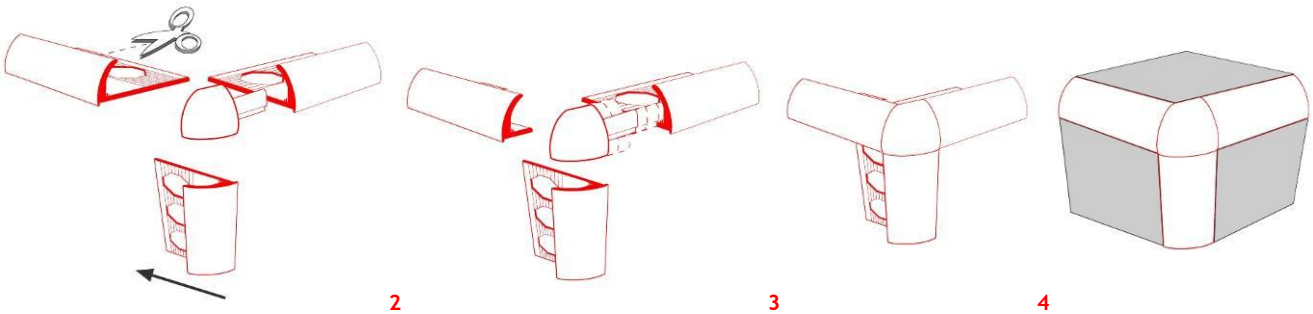
Los datos facilitados son meramente informativos. Han sido obtenidos por nuestro proveedor o por EMAC .
En ningún caso constituyen garantía juridica en cuanto a propiedades y/o funcionalidad de la aplicación del material.

No colocar el ala de fijación del Novocanto® hacia la derecha ya que la curvatura del Novocanto® no coincidirá con la curvatura inferior de la pieza de ángulo:



Ala de fijación hacia el lado derecho

PASO a PASO



1 2 3 4

LIMPIEZA

La gran resistencia e inercia química que posee en PVC hace que no se vea afectado por la mayoría de los productos de limpieza que existen en el mercado.

El correcto uso de la lejía, no afecta al PVC.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Puede ampliar la información sobre las características técnicas del material con el que está fabricado el Novocanto®, descargándose su Ficha Técnica en www.emac.es

Si tiene alguna consulta no dude en contactar con la oficina técnica: otecnica@emac.es



En www.emac.es puede descargarse gratuitamente el Manual Técnico de Perfiles, donde encontrará información sobre todos nuestros perfiles, sus características, consejos de limpieza y mantenimiento, así como, aplicaciones especiales y normativas que les afectan.

Los datos facilitados son meramente informativos. Han sido obtenidos por nuestro proveedor o por EMAC .
En ningún caso constituyen garantía juridica en cuanto a propiedades y/o funcionalidad de la aplicación del material.