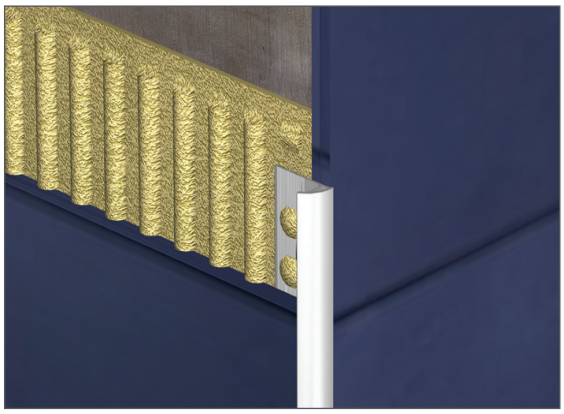
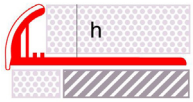


Novocanto® Metacrilato

Novocanto® Metacrilato es un perfil fabricado mediante coextrusión de PVC y metacrilato (PMMA). La capa superficial de metacrilato es lisa y de fácil limpieza, además de poseer un alto brillo. El metacrilato protege al perfil en su colocación en exteriores, dotándolo de una excelente resistencia a la intemperie y una muy buena durabilidad. Estas características, hacen de Novocanto® Metacrilato la opción ideal para instalación en piscinas, ya que no sufre daños al instalarlo sumergido.

Características Generales



Material:	Metacrilato (PMMA) + PVC
Longitud:	2,5 m.l.
Dimensiones:	h: 8, 10, 12 mm.
Embalaje:	100 ud./caja
Acabados:	



Aplicaciones

Novocanto® Metacrilato es un perfil cuya función es la protección de aristas de las instalaciones cerámicas. Debido a su cara vista en metacrilato, este perfil puede ser instalado en exteriores o interiores, estando especialmente indicado para su instalación como **solución para piscinas** por sus excelentes características.

Características técnicas

Mecánicas	
Alargamiento a rotura	Entre 2,5 - 5%
Dureza Rockwell	En escala M: 92
Módulo de tracción	2400 - 3300 N/mm^2
Resistencia a impacto Izod	Entre 16 y 32 $J*m^{-1}$
Térmicas	
Coeficiente expansión térmica lineal	Entre $70*10^{-6}$ y $77*10^{-6}$ K^{-1}
Temperatura de trabajo	Desde -40ºC a 50-90ºC dependiendo de si el trabajo es continuo o no.
Físicas	
Densidad	1,2 gcm^{-3}
Absorción de agua	< 0,2 %
Resistencia UV	Excelente. No amarillea ni se fisura.

R03.001_08/04/2011

Químicas

Resistencia a compuestos químicos:	
Ácidos minerales/orgánicos	Resistente
Ácido acético	No resistente
Ácido sulfúrico bicromático	No resistente
Acetato de etilo	No resistente
Aguarrás/alcohol	Medianamente resistente
Benzol/butanol/cetonas	No resistente
Cloruros	Resistente
Detergentes	Medianamente resistente
Ésteres	Medianamente resistente
Etanol	No resistente
Gasolina / Glicerina	Resistente
Halógenos	No resistente
Hidrocarburos alifáticos	Resistente
Hidrocarburos aromáticos	No resistente
Lubricantes/aceites (vegetales o minerales)	
Siliconas	Medianamente resistente
Metanol	No resistente

Materiales

Metacrilato
(PMMA) + PVC

Emac® fabrica Novocanto® Metacrilato mediante coextrusión de PVC y PMMA. El resultado es un perfil de PVC recubierto de PMMA. Entre las propiedades del PVC destacan: alta rigidez, resistencia a la deformación y al impacto, reducida permeabilidad y alta seguridad de funcionamiento. Dichas propiedades se complementan con las del PMMA que posee una alta resistencia a la intemperie y rayos UV, gran solidez de color, facilidad de limpieza y acabado brillante.

Novocanto® Metacrilato es un perfil idóneo para su colocación en piscinas debido a sus magníficas propiedades y su geometría suavemente redondeada.

Colocación

1. Aplaque una de las paredes en cuyo ángulo colocará el Novocanto® Metacrilato y extienda abundante material de agarre sobre la pared que le queda por aplacar.
2. Coloque el Novocanto® sobre el ángulo y presione para que el material de agarre pase a través de los agujeros mecanizados del ala de fijación.
3. Coloque azulejos a lo largo del ala de fijación presionando para obtener una óptima adhesión.
4. Continúe alicatando hasta que haya finalizado la instalación.
5. Limpie los posibles restos de material y deje secar.

Para visualizar el vídeo capture esta imagen con su móvil (requiere software lector de códigos QR) o haga click sobre ella.

1 
2 
3 
4 
5 

Para la instalación de Maxi en escaleras de piscinas, debe seguir los mismos pasos de instalación. Aplaque la contrahuella, extienda material de agarre en la huella, coloque el perfil y remate con los azulejos.

Como resultado tendrá un perfil que protegerá las aristas de las escaleras cerámicas, previniendo los posibles daños personales derivados de roturas en los azulejos, aristas cortantes, etc.



Ejemplo de colocación de perfil Novocanto® Metacrilato en escalera de piscina

Limpieza y mantenimiento

La lana de acero, productos abrasivos o decapantes no están recomendados, pues podrían causar daños superficiales. Limpie el material con agua y jabón y asegúrese de emplear un paño suave que no contenga restos de partículas que puedan rayar el material

Algunos alcoholes (metanol, etanol y butanol) y solventes orgánicos (disolventes, cetonas) son perjudiciales para el material por lo que no están recomendados.

Información técnica

Puede ampliar información sobre las características técnicas de los productos de Emac® descargando su ficha técnica en **www.emac.es**.

Si tiene alguna consulta no dude en contactar con nuestro Departamento Técnico en **otecnica@emac.es.**

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