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

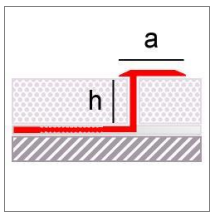
Novosepara 5
Aluminio

a: 12,5 mm.

h: 9,5, 12, 15, 20 mm.

Longitud: 250 cm.

Material: Aluminio





NOVOSEPARA 5

Perfil embellecedor para juntas. Su forma asimétrica permite alojar piezas de materiales y espesores diferentes a cada lado del perfil.

La sección superior cubre y decora la unión entre los pavimentos con un acabado perfecto.

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.

Disponible en color natural y anodizado plata mate.

PROPIEDADES DEL ALUMINIO

El aluminio es, tras el hierro, el metal más utilizado en el mundo y muy habitualmente en la construcción moderna, ya que posee multitud de ventajas técnicas.

- Este material se autoprotege formando rápidamente al aire una fina capa superficial de óxido de aluminio (Alúmina Al2O3) impermeable y adherente que detiene el proceso de oxidación, lo que le proporciona resistencia a la corrosión y durabilidad. Esta capa se puede disolver con ácido cítrico formando citrato de aluminio.
- El aluminio utilizado corresponde a la aleación 6063 según la European Aluminium Association (Designación Numérica L-3441/38-337, de acuerdo con la Norma UNE 38-301-89.) Se trata de un material ligero, maleable y muy resistente. Su masa específica es de 2,70 g/cm3.
- El proceso de anodizado que se aplica sobre el Novorodapié® Rehabit posee el sello de calidad Qualanod. La protección y el color aportado por el proceso son estables, homogéneos y duraderos, otorgando un acabado y apariencia estética de máxima calidad.
- Su comportamiento al fuego es de clase A1 clasificación según la actual norma UNE-EN 143501-1:2007. Esta clasificación equivale a la clase **M0** según la NBE-CPI-96 (de acuerdo con la anterior norma UNE 23727:1990) correspondiente a un material no combustible frente a la acción térmica.

Aluminio Anodizado

El aluminio anodizado es uno de los metales con mayores atributos, ventajas y aplicaciones. Gracias a su durabilidad y resistencia a la corrosión puede colocarse en exteriores sin originar desperfectos en el perfil.

El anodizado es el medio más efectivo para evitar la corrosión del aluminio. Con la protección anódica, la resistencia a la corrosión es permanente, aunque cualquier daño mecánico que se origine en la superficie

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.

rompiendo la película anódica puede crear una zona con riesgos de ataque.
También proporciona protección frente a la abrasión y al desgaste, y aumenta la dureza superficial frente a los golpes. Además:

- Crea una superficie homogénea que facilita la limpieza y el correcto mantenimiento de los productos en los que se aplica
- Crea una superficie decorativa con un color o brillo duradero y "agradable al tacto"
- Posee acción aislante eléctrica

Los perfiles anodizados de **Emac®** poseen un espesor homogéneo lo que los hace resistentes a multitud de aplicaciones, desde interiores o intemperie no agresiva, rural o urbana, hasta atmósferas marinas o industriales y urbanas con gran polución; y han sido certificados con el sello de calidad Qualanod, que regula los procedimientos, ensayos periódicos y resultados obtenidos

- Apariencia y color según EN 12373-1
- Mediciones de espesor
- Ensayos para el control del sellado e impregnación
- Ensayo de resistencia a la abrasión
- Solidez a la luz
- Ensayo de cámara salina acética, según ISO 9227
- Ensayo de inmersión en ácido nítrico

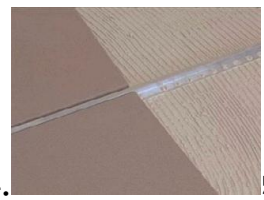
COLOCACIÓN

En revestimientos

1. Una vez alicatada la pared a la altura deseada, coloque longitudinalmente el perfil incrustando el ala de fijación entre la pared y azulejo.
2. Posteriormente coloque otra fila de azulejos, de manera que el perfil quede sujeto entre ellos a modo de listel decorativo.
3. Finalmente limpie cuidadosamente el posible material sobrante.

En pavimentos

1. Extienda abundante material de agarre sobre el pavimento.
2. Coloque el Novosepara 5 presionando sobre el ala de fijación para que el material de agarre pase a través de los octógonos troquelados para tal fin.
3. Coloque el pavimento sobre el ala de fijación, presionando para asegurar un buen agarre.
4. Posteriormente, siga colocando el resto del pavimento y repita la operación en caso necesario
5. Finalmente, limpie cuidadosamente el material sobrante para evitar pérdidas de aspecto.

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 

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.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Después de colocar un perfil de aluminio, recomendamos la limpieza inmediata del material de fijación sobrante para evitar pérdidas de aspecto.

Productos que deben evitarse

La lana de acero, limpiadores abrasivos y productos decapantes no son recomendables pues pueden rayar, manchar o incluso eliminar el tratamiento de la superficie del aluminio. Tampoco es recomendable el uso de soluciones carbonatadas, ácidas o básicas.

La capa de óxido natural formada sobre el aluminio y destinada a protegerlo de la corrosión, puede disolverse con ácido cítrico, por lo que debe evitarse el uso de limpiadores que contengan este ácido.

El Aluminio tiene características anfóteras. Esto significa que se disuelve tanto en ácidos fuertes (ácidos clorhídrico, - HCl o Salfumán- y perclórico -HClO4-), como en bases fuertes (sosa cáustica -NaOH-, potasa –KOH- o el amoníaco -NH3-), por lo que su uso no es recomendable.

El Aluminio también reacciona frente a iones Cu+2 y Cl- (ya que su pasivación desaparece y se vuelve reactivo). También pueden verse afectado por el contacto con disolventes que contengan haloalcanos (hidrofluoroéteres –HFEs-, disolventes clorados –tricloroetileno-, etc.) pero en general resiste a la corrosión debido al óxido que forma la capa protectora.

Los aditivos acelerantes del fragüe para morteros suelen contener Cloruros. Si va a colocar algún perfil de Aluminio asegúrese de que estos acelerantes NO CONTENGAN CLORUROS, ya que producirá la oxidación del material. Existen en el mercado versiones especiales sin cloruros para evitar la corrosión de los metales.

Aluminio Anodizado

Aplicación Interior

Normalmente las partes interiores se pueden mantener limpias frotándolas periódicamente con un paño suave. Si no se han limpiado durante algún tiempo, se puede usar un líquido limpiador neutro y un paño suave, aclarándolo después con agua fría limpia. Se pueden pulir con un paño seco y suave para hacerlas parecer nuevas.

Aplicación Exterior

En la práctica, la frecuencia de limpieza en los componentes estructurales expuestos a la atmósfera debería depender del tipo de pieza y de la agresividad del ambiente.

Para aplicación exterior donde la apariencia decorativa y la función protectora son particularmente importantes (marquesinas, entradas de viviendas, fachadas de comercios, etc…) se recomienda una limpieza semanal. En este caso, es posible utilizar agua limpia y una gamuza de piel y después, limpiar las piezas con un paño seco y suave.

También puede limpiarse con un líquido de limpieza sintético, neutro y un paño, una esponja, o un cepillo suave. Después aclarar con agua limpia y frotar hasta que esté ligeramente seco.

La suciedad persistente se puede eliminar con agentes de limpieza aprobados ligeramente abrasivos o con una rejilla cubierta con polvo de pulir neutro.

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.
ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

Si se aplica un agente preservante tras la limpieza a los componentes estructurales, se debería tener la precaución de que sólo quedase una finísima capa de repelente al agua. No debe ser ni amarillo, ni atraer al polvo o suciedad ni tener efectos tornasolados

Ceras, vaselina, lanolina o sustancias similares no son adecuadas. Los limpiadores multiusos deben reunir los mismos requisitos. Se deben evitar siempre las soluciones carbonatadas, alcalinas y ácidas. No se deberían usar nunca materiales abrasivos, estropajos metálicos, cepillos de alambre, etc.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Puede ampliar la información sobre las características técnicas del material con el que está fabricado el Novosepara 5, 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: las características, utilidades, 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.