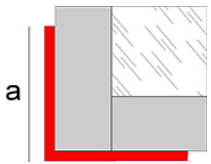




Novoescuadra Aluminum

Novoescuadra aluminio es una solución para la protección de aristas fabricada en aluminio extruido. Se instala fácilmente en paredes con todo tipo de revestimientos ya acabados, por lo que es una solución perfecta tanto para obra nueva como para rehabilitación y reforma. La instalación de Novoescuadra protege las aristas de los golpes, prolongando la durabilidad de la instalación. Disponible en color natural, lacado o anodizado.

Características generales



Material:	Aluminio
Longitud:	2,5 ml
Dimensiones:	a: 20 / 25 mm
Embalaje:	50 ud/caja
Acabados:	Blanco - 01 Natural - 11 Anod.Plata mate - 13 Anod. Negro mate - 90 Blanco mate - 142

Aplicaciones

Novoescuadra Aluminio es un perfil diseñado para ser instalado en aristas de paredes con todo tipo de revestimientos. Su función es proteger dichas aristas de golpes o daños, prolongando la durabilidad de la instalación.

Características técnicas y ensayos



Aleación:	6063 / T5	
Prueba de stress	110-130 MPa	EN 755-2
Resistencia a tracción	160-175 MPa	
Alargamiento (%)	8%	
Resistencia al fuego:	M0 (UNE 23-727-90)	
Resistencia a la abrasión:	Muy buena	
Resistencia a la corrosión:	Muy buena	
Apariencia y color:	Excelente	EN 12373-1
Sellos calidad:	Qualicoat / Qualanod	

Material

Novoesquadra aluminio es un perfil fabricado por extrusión de aluminio. Mediante este proceso, los acabados anodizados mejoran su resistencia a la corrosión, su resistencia mecánica y su aspecto. El anodizado cuenta con el sello de calidad Qualanod, que garantiza la calidad del proceso y de los perfiles resultantes. Este sello regula los ensayos de aspecto y color, las mediciones de espesor, el control de sellado e impregnación, la resistencia a la abrasión, la solidez a la luz, la cámara salina acética y la inmersión en ácido nítrico.



Los acabados lacados tienen una superficie homogénea y de alta calidad. El lacado cuenta con el sello de calidad Qualicoat, que garantiza la calidad del proceso y de los productos finales.



El acabado natural no tiene ningún tratamiento superficial, por lo que tiene una menor resistencia a la corrosión y al rayado. No se recomienda su instalación sin la aplicación de una protección adicional. El aluminio es un material con excelentes propiedades químicas y fisicomecánicas. Es ligero, resistente, dúctil, maleable y muy duradero.

Instalación

Novoesquadra aluminio es un perfil muy sencillo de instalar:

1. Inicialmente limpie el perfil y la superficie donde se va a colocar, para facilitar una correcta adhesión sin imperfecciones.
2. A continuación, aplique adhesivo en las caras interiores del perfil para facilitar la adhesión. Puede utilizar un adhesivo de montaje o masilla de poliuretano o similar.
3. Alinee el perfil contra la superficie y manténgalo presionado hasta que se produzca una unión adecuada.
4. Retire el exceso de material, si es necesario, y deje secar.

Limpieza y mantenimiento

La limpieza debe realizarse periódicamente con un paño suave. Si se opta por emplear un líquido limpiador neutro, se debe aclarar con agua fría y secar para retirar el exceso de humedad. La suciedad persistente puede eliminarse con agentes de limpieza aptos ligeramente abrasivos.

No se recomienda el uso de lana de acero, productos abrasivos o decapantes así como ácidos fuertes (clorhídrico y perclórico), bases fuertes (sosa cáustica o amoníaco) o soluciones carbonatadas. El ácido cítrico tampoco debe usarse, pues disuelve la capa de óxido protectora de la superficie del aluminio. Las ceras, vaselina, lanolina o similar no son adecuadas. Se deben evitar los disolventes con haloalcanos (hidrofluoroéteres o disolventes clorados) y los acelerantes del fraguado que contengan cloruros (use acelerantes sin cloruros).

Información técnica

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

Para cualquier otra consulta adicional no dude en contactar con nuestro Departamento Técnico en tecnico@emac.es



EXTERIOR
OUTSIDER
ESTERNO



INTERIOR
INDOOR
INTERNO



PAREDES
WALLS
MURS
PARETI



RECICLABLE
RECYCLABLE
RICICLABILE