Ficha Técnica – Protección de Esquinas

Esquinero en Acero Inoxidable - Autoadhesivo - EAS

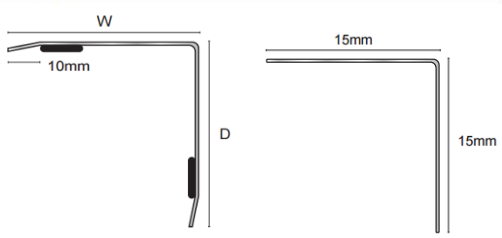
Descripción de Producto

Diseñado para proteger las esquinas de paredes. Construido en ángulo recto, posee esquinas biseladas para un mejor acople a la pared. Perfecto para áreas de tráfico pesado donde las esquinas están sometidas a uso extremo. Idóneo para áreas donde un alto nivel de higiene es requerido.

Dimensiones y Colores

Disponible en piezas de 2.5m de largo en anchos de 15mm x 15mm, 30mm x 30mm y 50mm x 50mm, en acabados de Acero Inoxidable Cepillado o Pulido

Rango



Detalles Técnicos

El acero inoxidable es un material resistente a la corrosión producto de una aleación de cromo y níquel. Es fuerte y durable con un brillo excelente. Sin embargo, no es totalmente a prueba de óxido, especialmente en entornos extremadamente húmedos como el de una piscina.

El Cloro y el Bromo utilizados para la desinfección son productos químicos altamente cáusticos para el Acero inoxidable. Además, el calor y la humedad aumentan la corrosividad de estos productos químicos. La limpieza regular es la mejor manera de prevenir la corrosión y añadirán vida útil a sus perfiles y cualquier otro producto de acero inoxidable.

El objetivo de un programa de limpieza y mantenimiento debe ser mantener protegido el acero del óxido de cromo para prevenir la corrosión.

Stainless Steel AISI 304 / DIN1.4301 Surface BA1	
C%	0.2-0.6
Mn%	2.0
Si%	0.1
P%	0.75
S%	0.045
Cr%	0.03
Ni%	18-20
N%	10.5

Mantenimiento

Limpieza Avanzada para Decoloración de Acero Inoxidable

Manchas de Agua :

La primera etapa de la corrosión se produce completamente en la superficie del Acero y es eliminado fácilmente con la mayoría de los pulimentos comerciales para metal. La decoloración podrá ser mayor en espacios interiores debido al vapor de cloro atrapado en un ambiente interior.

Oxido Superficial:

El moho es visible en esta etapa pero aún la superfice no está afectada. Un agente limpiante más fuerte puede ser requerido.

Oxido Profundo:

Una capa profunda de óxido con corrosión de la superficie se puede desarrollar si el proceso no ha sido chequeado por largo tiempo.

Restauración de la Superficie:

Para remover o reducir la corrosión por la falta de verificación por largo tiempo, una esponja tipo Scotchbrite puede cumplir bien el trabajo. Haga la limpieza sólo en la dirección del grano existente y **nunca use lana de acero**

Instalación

1. Seleccione el espesor adecuado del perfil EAS entre15mm x 15mm, 30mm x 30mm o 50mm x 50mm.
2. Prepare la superficie limpiándola profundamente y asegurándose que esté totalmente libre de sucio, polvo o grasa.
3. En la versión de 20mm, adhiera con adhesivo de contacto mecanicamente. En las versiones de 30mm y 50mm remueva la cubierta de la tira autoadhesiva, coloque el perfil en posición y presione firmemente hasta lograr la ubicación deseada. (Para una fijación más fuerte, aplique con una adición de adhesivo de contaccto idóneo.
4. Quite la película protectiva de la superfice del perfil.

Tel: +57 (1) 8051235
Email: sales@genesis-latam.com

www.genesislatam.com

Carrera 16a N° 163a-05
Orquídeas, Bogotá
Colombia

Genesis
For the Perfect Finish