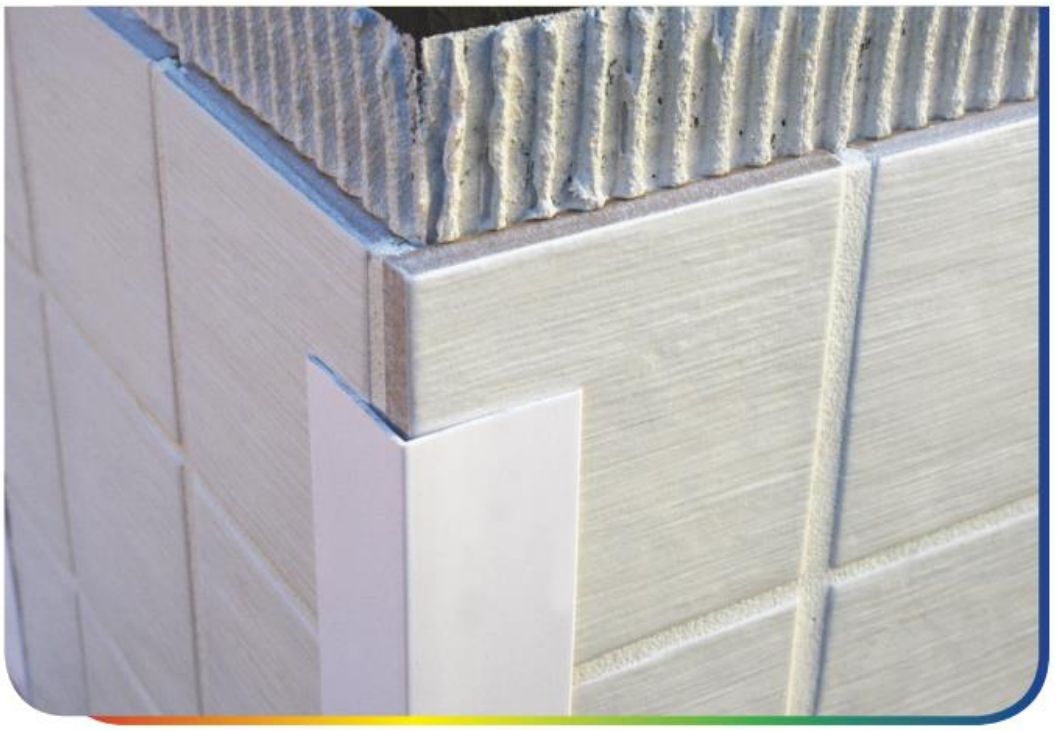
Ficha Técnica – Protección de Esquinas

Perfil Esquinero en PVC – ERP

Descripción de Producto

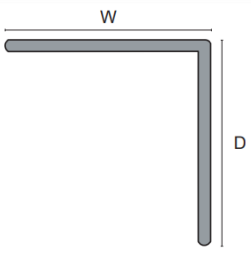
Un tamaño para cada aplicación. Un rango de robustos ángulos esquineros en PVC de varias dimensiones, adaptable como protección de esquinas de paredes. Los esquineros ERP de Genesis están diseñados para absorber los impactos y proteger las esquinas contra daños en aplicaciones de carga moderada.



Dimensiones y Colores

Disponible en piezas de 2.5m de largo en anchos de 12mm, 20mm, 25mm, 30mm, 40mm y 50mm, en color blanco.

Rango



Dimensiones y colores

Propiedad	Método de Prueba	Resultado
Vicat Softening Point	ISO 306	93°C
Tensile Modulus	ASTM D638	1.19 GPa
Yield Stress	ASTM D638	44.8 MPa
Yield Strain	ASTM D638	4.42%
Elongation at Failure	ASTM D638	131%
Flexural Modulus	ISO 178	2.38 GPa
Tensile Impact Strength	ISO 8256	413 kJ/m²

Detalles Técnicos

El PVC es especialmente útil para su aplicación en diversas aplicaciones, debido a su resistencia química. Sin embargo, favor note lo siguiente:

No es recomendado su uso en áreas expuestas a temperaturas mayores a los 60° Celsius.

Es resistente a la mayoría de los aceites, alcoholes y grasas. Sin embargo es recomendado su contacto con cloro puro o diluido, derivados líquidos del petróleo como gasolina o kerosene u otras sustancias similares.

Mantenimiento

El perfil ERP de Genesis no requiere mantenimiento especial. Para alcanzar los mejores resultados de funcionamiento, por favor siga las siguientes recomendaciones de mantenimiento:

1.- Un mantenimiento regular del perfil prolongará su vida útil. La acumulación de sucio, polvo y grasa puede ser peligroso y afectar la apariencia del perfil.

2.- Primeramente, cualquier exceso de polvo o tierra puede ser removido totalmente con una toalla o paño suave y seco. Cepillos o lanas de acero pueden dañar el acabado.

3.- El perfil puede ser limpiado usando detergente suave y neutro con base en agua tibia sobre un paño limpio, para luego ser enjuagado con agua limpia, repitiendo el proceso de ser necesario.

4.- La pulitura o limpieza mecánica no es adecuada ya que puede poner en riego el acabado y brillo del perfil, así como su apariencia general.

Instalación

1. Seleccione el perfil ERP adecuado de acuerdo con su ancho en función del espesor del revestimiento aplicado

2. Aplique una capa de adhesivo silicona en la cara interior de cada ala del perfil

3. Cuidadosamente coloque el perfil ERP en posición aplicando presión uniforme sobre toda la superficie hasta que una adherencia satisfactoria sea lograda

4. Permita el secado (Verifique los tiempos de secado del silicona)