

# ESPECIFICACIONES DE ACABADO FINISH SPECIFICATIONS

## SELF WEATHERING ZINC PVDF

Espesor de pintura EN 13523-1	25µ (-4µ / +4µ) 70% Kynar 500
Brillo especular EN 13523-2	Brillo medido a 60° Gardner: ≤5 g.u. (tolerancias según la NORMA EN 1396, tabla 4)
Dureza, método del lápiz EN 13523-4	≥ HB
Adherencia EN 13523-5	Resistencia al impacto medido en 7,5 [Nm/mm] <b>SIN GRIETAS</b>
Adherencia & Impacto EN 13523-6	Pérdida de adhesión ≤ GT1 (más del 95% permanece en la superficie)
T-Bend EN 13523-7	Doblado a 180° sobre muestra plana en temple H44 Mínimo T ≥ 1,5 (doblado 4 veces) <b>SIN GRIETAS</b>
Resistencia a la niebla salina EN 13523-8	1000 horas de ensayo <b>Clase 2</b> (según la NORMA EN 1396, tabla C4)
QV-B Test EN 13523-10	<b>Envejecimiento homogéneo frente a la radiación UV y humedad</b>
Resistencia MEK EN 13523-11	≤ 40 pasadas dobles
Resistencia a la humedad ASTM D2247-68	Después de 1000 horas de ensayo <b>SIN INFLUENCIA</b>

1. Este color no tiene ni sentido ni dirección de instalación.
2. La capa Weathering tiene cambios de color naturales en el tiempo.

## SELF WEATHERING ZINC PVDF

Coating thickness EN 13523-1	25µ (-4µ / +4µ) 70% Kynar 500
Specular gloss topcoat EN 13523-2	Gloss measured by 60° Gardner: ≤5 g.u. (tolerances according NORM EN 1396, table 4)
Pencil hardness EN 13523-4	≥ HB
Adhesion to cracking on rapid deformation EN 13523-5	Reverse impact resistance measures by 7,5 [Nm/mm] <b>NO CRACKS</b>
Adhesion to cracking on rapid deformation after indentation EN 13523-6	Loss of adhesion ≤ GT1 (more than 95% remains on the surface)
Resistance to cracking on bending EN 13523-7	Bending through 180° on flat material up to temper H44 Minimum T ≥ 1,5 (bending 4 times) <b>NO CRACKS</b>
Resistance to salt acid spray fog EN 13523-8	After 1000 hours testing <b>Corrosion index 2</b> (according NORM EN 1396, table C4)
QV-B Test EN 13523-10	<b>This self weathering zinc product is supposed to show up an uneven colour change under influence of UV and moisture. Colour change is meant to be.</b>
M.E.K / Solvent rubbing test EN 13523-11	≤ 40 double rubs
Humidity resistance ASTM D2247-68	After 1000 hours testing <b>NO INFLUENCE</b>

1. This colour has not paint direction.
2. The weathering coat causes colour changes in time.