

# ESPECIFICACIONES DE ACABADO FINISH SPECIFICATIONS

## PVdF BICAPA COASTAL

Espesor de pintura EN 13523-1	Aprox. 31 $\mu$ ( $\pm 4 \mu$ ) con aprox. 10 $\mu$ primer <i>(la configuración definida depende del color real)</i>
Brillo especular EN 13523-2	Brillo medido a 60° Gardner: 20 a 40 g.u. <i>(tolerancias según la NORMA EN 1396, tabla 4)</i>
Diferencia de color EN 13523-3	<b>Diferencia entre lotes de producción: <math>\Delta E \leq 1</math></b> Para asegurar la consistencia de color, pida la cantidad que necesita para su proyecto, en un único pedido
Aspecto Inspección realizada a 5 m de distancia y en un ángulo de 90° EN 1396	<b>Libre de marcas, rayas y otras imperfecciones superficiales. Acabados sensibles a la dirección, sentido y ángulo de instalación (especialmente, acabados no sólidos)</b>
Dureza, método del lápiz EN 13523-4	<b><math>\geq</math> HB</b>
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 $\leq$ GT1 <i>(más del 95% permanece en la superficie)</i>
Resistencia a la niebla salina EN 13523-8	1000 horas de ensayo <b>Clase 3</b> (según la NORMA EN 1396, tabla C5)
QV-B Test EN 13523-10	1000 horas de ensayo (500h de QV-B) <b>Ligeros cambios de color y pérdida de brillo <math>\leq</math> 10%</b>
Resistencia MEK EN 13523-11	<b><math>\leq</math> 100 pasadas dobles</b>
Resistencia a la humedad ASTM D2247-68	Después de 1000 horas de ensayo <b>SIN INFLUENCIA</b>

## PVdF 2 layers COASTAL

Coating thickness EN 13523-1	Aprox. 31 $\mu$ ( $\pm 4 \mu$ ) with approx. 10 $\mu$ primer <i>(definite setup depends on actual color)</i>
Specular gloss topcoat EN 13523-2	Gloss measured by 60° Gardner: 20 up to 40 g.u. <i>(tolerances according NORM EN 1396, table 4)</i>
Colour differences topcoat EN 13523-3	<b>Difference among production batches: <math>\Delta E \leq 1</math></b> To ensure colour consistency, the total requirement of the project should be placed in a unique order
General visual appearance inspected at 5 m 1 distance at an angle of 90 degrees EN 1396	<b>Free from flow lines, streaks or other surface imperfections Finishes sensitive to direction, sense and angle of installation (mainly, non solid colours)</b>
Pencil hardness EN 13523-4	<b><math>\geq</math> HB</b>
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 $\leq$ GT1 <i>(more than 95% remains on the surface)</i>
Resistance to salt acid spray fog EN 13523-8	After 1000 hours testing <b>Corrosion index 3</b> (according NORM EN 1396, table C5)
QV-B Test EN 13523-10	After 1000 test hours (500 hours UV-B test) <b>Slight color change allowed and gloss reduction <math>\leq</math> 10%</b>
M.E.K / Solvent rubbing test EN 13523-11	<b><math>\leq</math> 100 double rubs</b>
Humidity resistance ASTM D2247-68	After 1000 hours testing <b>NO INFLUENCE</b>