

ESPECIFICACIONES DE ACABADO FINISH SPECIFICATIONS

PRIMER HM – Iarcore®

El primer HM está desarrollado para sustratos de aluminio pretratado.

Es el primer más utilizado para la cara interna de un panel composite. El primer tiene una buena adherencia en combinación con adhesivos holmelt.

La imprimación protege al aluminio frente a la corrosión aportando una excelente base respetuosa con el medio ambiente para posterior procesamiento.

| | |
|---|--|
| Espesor de pintura <i>EN 13523-1</i> | 5µ (-2µ / +2µ) |
| Colour | Silver |
| Dureza, método del lápiz <i>EN 13523-4</i> | ≥ F |
| Impacto <i>EN 13523-6</i> | Resistencia al impacto medido en 7,5 [Nm/mm] SIN GRIETAS |
| Adherencia <i>EN 13523-5</i> | Pérdida de adhesión ≤ GT1 (más del 95% permanece en la superficie) |
| Adherencia & Impacto <i>EN 13523-6</i> | Pérdida de adhesión ≤ GT1 (más del 95% permanece en la superficie) |
| T-Bend <i>EN 13523-7</i> | Doblado a 180° sobre muestra plana en temple H44 Mínimo T ≥ 1,5 (doblado 4 veces) SIN GRIETAS |
| Resistencia MIBK <i>EN 13523-11</i> | > 100 pasadas dobles |

PRIMER HM – Iarcore®

The HM primer system is a primer developed for aluminium pre-treated substrates.

The primer is most often used a back coat for composite panel production. The primer has very good adhesion in combination with holmelt glues.

It protects the aluminium for corrosion influences and provides an excellent and environmental friendly basis/underground for further processing.

| | |
|---|---|
| Coating thickness <i>EN 13523-1</i> | 5µ (-2µ / +2µ) |
| Colour | Silver |
| Pencil hardness <i>EN 13523-4</i> | ≥ F |
| Impact resistance <i>EN 13523-6</i> | Reverse impact resistance measures by 7,5 [Nm/mm] NO CRACKS |
| Adhesion to substrate <i>EN 13523-5</i> | Loss of adhesion ≤ GT1 (more than 95% remains on the surface) |
| Adhesion to substrate after impact <i>EN 13523-6</i> | Loss of adhesion ≤ GT1 (more than 95% remains on the surface) |
| Resistance to cracking on bending <i>EN 13523-7</i> | Bending through 180° on flat material up to temper H44 Minimum T ≥ 1,5 (bending 4 times) NO CRACKS |
| MIBK Resistance <i>EBN 13523-11</i> | > 100 double rubs |