

FastClean

by Alucoil®



DIRT REPELLENT
REPELE LA SUCIEDAD

COATING APPLIED OVER PANELS **Alucoil®**
DIRT REPELLENT ON FAÇADES
WATER PROOF PROPERTIES FROM THE LOTUS PLANT

PROTECT YOUR BUILDING

Fastclean is the solution for every architect and project who wants to protect a building against graffiti and pollutants such as dust and dirt build-up.

DESCRIPTION

FastClean is a PVdF 3 coat paint utilizing a special 12-15µ thick FEVE clear coat (Fluoroethylene / Vinyl Ether) with special additives which provide "easy to clean" properties. It can be used with any PVdF standard color of **larson®** & **larcore®** panels.

PROPERTIES

- ▶ Dirt repellent (inorganic matter)
- ▶ Anti - Graffiti
- ▶ PVdF Quality and Warranty
- ▶ Applied in a continuous process
- ▶ Up to 60 gloss level
- ▶ Available for orders over 800m²
- ▶ Cost saving on facade cleaning
- ▶ 30 years **larson®** warranty
- ▶ 15 years warranty on coast areas <1500m

PINTURA APLICABLE SOBRE PANELES **Alucoil®**
REPELENTE DE LA SUCIEDAD EN LA FACHADA
PROPIEDADES HIDRÓFUGAS DE LA PLANTA DE LOTO

PROTEJA SU EDIFICIO

Fastclean es la solución para todo arquitecto y proyecto que quiera proteger su edificio contra la suciedad.

DESCRIPCIÓN

Pintura PVdF Tricapa, siendo su tercera capa un clear transparente FEVE (Fluoroethylene / Vinyl Ether) de 12-15µ con aditivos especiales aplicable en cualquier color estándar de la carta PVdF de los paneles **larson®** & **larcore®**.

PROPIEDADES

- ▶ Repele la suciedad (materia inorgánica)
- ▶ Antigraffiti
- ▶ Calidad y Garantía PVdF
- ▶ Se aplica en un proceso continuo
- ▶ Brillo hasta 60 unidades gloss
- ▶ Disponible para pedidos de más de 800m²
- ▶ Económicamente rentable - Ahorro en la limpieza de la fachada
- ▶ Garantías de 30 años **larson®**
- ▶ Garantías de 15 años en zonas de costa <1500m



www.alucoil.com

TECHNICAL DATA SHEET

PROPIEDADES TÉCNICAS

Coating thickness
Espesor de pintura
EN 13523-1

40μ (-2/+6μ)

Specular gloss topcoat
Brillo especular
EN 13523-2

Gloss measured by 60° Gardner: 10-60 g.u.
Brillo medido a 60° Gardner: 10-60 g.u.
(Tolerances according to EN 1396 table 4)

Pencil hardness
Dureza, método del lápiz
EN 13523-4

F

Adhesion to cracking on rapid deformation
Resistencia a la deformación rápida
EN 13523-5

Reverse impact resistance measures by 7,5Nm/mm: **No cracks**
Resistencia al impacto medida en 7,5Nm/mm: **Sin grietas**

Adhesion to cracking on rapid deformation after indentation
Adherencia después de corte
EN 13523-6

Loss of adhesion: ≤ GT1 (More than 95% remains on the surface)
Pérdida de adhesión ≤ GT1 (más del 95% permanece en la superficie)

Resistance to cracking on bending
Resistencia al agrietamiento por plegado
EN 13523-7

Bending through 180° on flat material up to temper **H44: No cracks**
(Minimum T ≥ 2 bending 5 times)
Doblado a 180° sobre muestra plana, en temple **H44: Sin grietas**
(Mínimo T≥2, doblado 5 veces)

Resistance to salt acid spray fog
Resistencia a la niebla salina
EN 13523-8

After 1000 hours: **Corrosion index 3 according EN 1396, table C.4**
1000 horas de ensayo: **Clase 3 según la Norma EN 1396, tabla C.4**

Resistance to accelerated weathering topcoat
Resistencia a la radiación fluorescente ultravioleta
Resistencia a la condensación de agua
EN 13523-10

After 1000 test hours (= 500 hours UV-B):
Slight color change allowed and gloss reduction
≤ 10% of the original gloss
1000 horas de ensayo (=500 horas UV-B)
Ligeros cambios de color y pérdida de brillo ≤10%

M.E.K. / Solvent rubbing test
Resistencia M.E.K
ECCA T11

≤ 80 MEK (Methyl-ethylketon) double rubs: **No base material visible**
≤80 pasadas dobles

Heat resistance
Resistencia al envejecimiento acelerado por calentamiento
EN 13523-13

½ hour by 60°C continuous metal temperature: **No influence**
½ hora a 60°C de temperatura del metal continuada: **Sin influencia**

Humidity resistance
Resistencia a la humedad
ASTM D2247-68

After 1000 hours: **No influence**
Después de 1000 horas: **Sin influencia**



www.alucoil.com

Polígono Industrial de Bayas
C/ Ircio. Parcelas R72-77
09200 Miranda de Ebro, Burgos
SPAIN

Tel.: +34 947 333 320 Fax: +34 947 324 913
info@alucoil.com