

**PINTURA EN POLVO DE ALTA CALIDAD
PARA PRODUCTOS LAMINADOS**

**TINTA EM PÓ DE ALTA QUALIDADE
PARA PRODUTOS LAMINADOS**

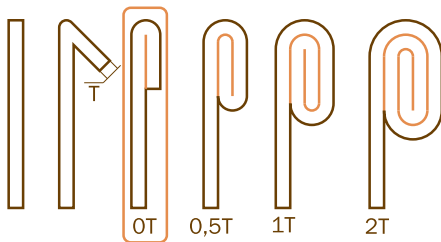


Características

Con termolac® todo son ventajas

- Pintura en polvo de alta calidad de igual acabado que lo perfiles lacados.
- El material puede ser plegado, embutido y conformado hasta OT (180°) sin fisuras en la pintura.
- El proceso mantiene la planicidad del metal.
- Formatos totalmente planos sin agujeros ni marcas de cuelgue.
- Todas las chapas van protegidas con film plástico termolac® e identificadas en su cara posterior.
- Excelente comportamiento a la intemperie y contra la corrosión con garantía de hasta 10 años.
- Ilimitada gama de colores.
- Fabricación sin uso de disolventes, no emiten gases tóxicos, por lo tanto, son pinturas ecológicas y de un impacto ambiental muy bajo.

Termolac®, ofrece una amplia gama de acabados donde se incluyen además de todos los colores de la reconocida carta RAL, gran variedad de acabados especiales, metálicos y texturados, de especial diseño y apariencia, y con diferentes grados de brillo. Asimismo existe la posibilidad de contratipar cualquier color, igualando el de la carpintería de aluminio para ofrecer, por ejemplo, la homogeneidad de color en toda la fachada.

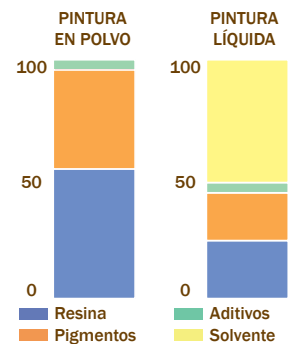


Características

Com termolac®, existem vantagens

- Pintura em pó de alta qualidade do mesmo acabamento que os perfis lacados.
- O material pode ser dobrado, em relevo e moldado até OT (180°) sem rachaduras na tinta.
- O processo mantém a planicidade do metal.
- Formas planas sem fures ou trincos.
- Todas as chapas são protegidas com película de pvc termolac® e identificadas na parte de trás.
- Excelente desgaste e resistência à corrosão com garantia de até 10 anos.
- Limite de cores.
- Fabricação sem o uso de solventes, não emite gases tóxicos, por tanto, são tintas ecológicas e de muito baixo impacto ambiental.

Termolac®, oferece uma ampla gama de acabamentos que incluem todas as cores da RAL reconhecida, uma variedade de acabamentos especiais, metálicos e texturizados, de design e aparência especiais e com diferentes graus de brilho. Também é possível neutralizar qualquer cor, combinando com a união da carpintaria de alumínio, por exemplo, a homogeneidade de cor ao longo da fachada.



Garantía de calidad

Alucoil® es una multinacional española especialista en la fabricación de materiales avanzados para la edificación, transporte e industria, con fábricas y centros de producción en España, Marruecos, Estados Unidos y Australia.

En su planta de Miranda de Ebro (Burgos), Alucoil® fabrica un lacado en pintura en polvo tipo poliéster de alta calidad bajo la marca termolac®. Gracias al proceso de fabricación único e innovador, confiere al producto final unas magníficas prestaciones mecánicas y de durabilidad.

El lacado en polvo termolac® posee un gran prestigio internacional y está presente en los proyectos más singulares Europeos.

Alucoil® esta certificada por AENOR en ISO 9001:2008 y 14001:2004 para el lacado en polvo de alta calidad termolac®, lo que garantiza el control de procedimientos internos de la compañía.

Asimismo la calidad del producto final está avalada por el certificado de calidad QUALICOIL, donde siguiendo las directrices de la European Coil Coating Association, se recogen los resultados de los test realizados sobre cada producción en particular, con exigencias muy altas de calidad, en muchos aspectos muy por encima de la normativa QUALICOAT, como garantía de sostenibilidad y respeto al Medio Ambiente.

Garantia de qualidade

A Alucoil® é uma multinacional espanhola especializada na fabricação de materiais avançados para construção, transporte e indústria, com fábricas e centros de produção em Espanha, Marrocos, Estados Unidos e Austrália.

Em sua fábrica de Miranda de Ebro (Burgos), a Alucoil® fabrica uma laca de tinta em pó de poliéster de alta qualidade sob a marca termolac®. O processo de fabricação exclusivo e inovador, dá ao produto final um magnífico desempenho mecânico e durabilidade.

O pó de laca Termolac® tem um grande prestígio internacional e está presente nos projetos europeus mais exclusivos.

Alucoil® é certificada pela AENOR na ISO 9001: 2008 e 14001: 2004 para a laca em pó de alta qualidade termolac®, que garante o controle dos procedimentos internos da empresa.

Além disso, a qualidade do produto final é garantida pelo certificado de qualidade QUALICOIL, onde, seguindo as diretrizes da Associação Europeia de Coil Coating, são verificados os resultados dos testes realizados em cada produção específica, com requisitos de alta qualidade, em muitos aspectos bem acima dos padrões QUALICOAT, como garantia de sustentabilidade e respeito pelo Meio Ambiente.

termolac® ofrece una amplia gama de estándar y acabados personalizados, incluyendo una variedad de acabados especiales, como metálicos con textura y con opciones de mate o brillo. Prácticamente cualquier color puede ser igualado, lo que permite que las planchas y los perfiles pueden mezclarse perfectamente juntos en una fachada.

El aluminio recubierto con termolac® se puede plegar, estampar o doblar hasta 0T (180 °) sin que se agriete la pintura.

termolac® oferece uma ampla gama de acabamentos padrão e personalizados, incluindo uma variedade de acabamentos especiais, tais como textura metálica e opções fosco ou brilho. Praticamente toda a cor pode ser combinada, permitindo que as placas e os perfis podem ser misturados sem problemas em conjunto sobre uma fachada.

O alumínio recubierto con termolac® pódese quinar, estampar ou dobrar ata 0T (180 °) sen que se quebre a pintura.




“el mundo del aluminio más cerca que nunca”

“o mundo do alumínio mais perto do que nunca”


SISTEMAS ALUMISAN
TUBOS Y CHAPAS DE ALUMINIO

Empresa dedicada a la venta y distribución de chapas y perfiles de aluminio a medida y en aleaciones especiales.

Siendo los productos que se comercializan:

- Chapas lisas de aluminio y en bobina, chapas industriales, de temple recocido, perfiladas en aleaciones anticorrosivas y aleaciones especiales, antideslizantes, estructurales, decorativas, perforadas, estampadas, onduladas, metal extendido en malla, y materiales para cerramientos.
- Perfiles de aluminio normalizados, específicos para portales, para carrocería y anclaje de fachadas ALUCOIL®.
- Planchas de policarbonato y metacrilato, Panel LARSON® y composite SIGNI®.
- Tubo y accesorios de cobre, etc...

Cuenta con delegaciones repartidas por el noroeste y centro de España, con flota de camiones propia, y reparto en 24/48 horas de los productos en stock.

+ de 1.000 referencias en perfiles y chapas de aluminio

Empresa dedicada à venda e distribuição de chapas e perfis de alumínio personalizados e em ligas especiais.

Sendo os produtos comercializados:

- Chapas de alumínio liso e em bobine, chapas temperadas industriais macias, em ligas anticorrosivas e ligas especiais, antiderrapante, estrutural, decorativo, perfurado, em relevo, ondulado, malha de metal e materiais para construção.
- Perfis de alumínio específicos para portais, carroçaria e ancoragem de fachadas ALUCOIL®.
- Chapas de policarbonato e metacrilato, painel LARSON® e composto SIGNI®.
- Tubos e acessórios de cobre, etc.

Com delegações distribuídas no noroeste e centro da Espanha, com sua própria frota de caminhões e entrega em 24/48 horas de produtos em estoque.

+ 1000 referências em perfis e chapas de alumínio


GRUPO ALUMISAN

GRUPO ALUMISAN está formado por siete empresas dedicadas directa o indirectamente a la industria derivada del aluminio.

Un conjunto de empresas especializadas con más de 25 años de experiencia, que interaccionan entre sí para ofrecer un servicio global y mejorado para los profesionales de los sectores industrial y de la construcción.

SISTEMAS ALUMISAN: Almacén de perfiles y chapas aluminio.

GALPER: Fábrica de persianas.

ALUMISAN ASISTENCIA: Montaje y mantenimiento de elementos de control solar y accesos.

MECANIZADOS METÁLICOS: Transformación de chapa y paneles composite para fachadas Larson y Neoplak.

DISCOGA y GAS-SOL: Suministro industrial y gases técnicos.

DECOLAP: Recubrimiento con lámina de pvc sobre aluminio, acero, dm y pvc.

GRUPO ALUMISAN é formado por sete empresas dedicadas direta ou indirectamente à indústria derivada do alumínio.

Um grupo de empresas especializadas com mais de 25 anos de experiência, que interagem uns com os outros para oferecer um serviço global e melhorado para profissionais dos setores industrial e de construção.

SISTEMAS ALUMISAN: Armazém de perfis e chapas de alumínio.

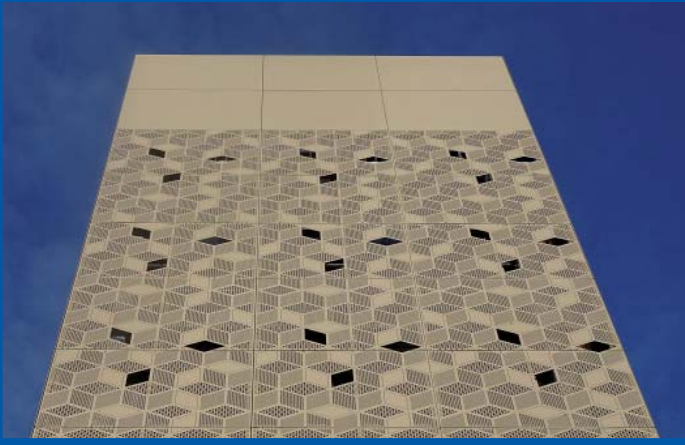
GALPER: Fábrica de persianas.

ASSISTÊNCIA ALUMISAN: Montagem e manutenção de elementos de controle solar e acesso.

MÁQUINAS METÁLICAS: Transformação de chapas e painéis composite para fachadas Larson e Neoplak.

DISCOGA e GAS-SOL: fornecimento industrial e gases técnicos.

DECOLAP: Revestimento com folha de pvc em alumínio, aço, dm e pvc.



Info Técnica

CARACTERÍSTICAS	
Superficies	Aluminio series 5000/1000 Acero galvanizado MBO
Cantidad mínima	Chapas: 1000kg Bobinas: 3000kg
Espesor	Chapas de aluminio: 0,7 - 4 mm Bobinas de aluminio: 0,4 - 1,5 mm Chapas de acero galvanizado: 0,3 - 2,0 mm Bobinas de acero galvanizado: 0,2 - 0,8mm
Longitud	≤ 6000mm
Ancho mínimo-máximo	800mm - 1600mm
Film plástico	35μ transparente - 80μ Blanco/Negro
Carta de colores	RAL / NCS / PANTONE
Acabados	Brillo / Mate / Metalizados / Texturizados

Infos Técnicas

RECURSOS	
Superfícies	Série de alumínio 5000/1000 Aço galvanizado MBO
Quantidade mínima	Chapas: 1000kg Bobines: 3000kg
Espessura	Chapas de alumínio: 0,7 - 4 mm Bobines de alumínio: 0,4 - 1,5 mm Chapas de aço galvanizado: 0,3 - 2,0 mm Bobines de aço galvanizado: 0,2 - 0,8 mm
Comprimento	≤ 6000mm
Largura máxima mínima	800mm - 1600mm
Filme de pvc	35μ transparente - 80μ Branco / Preto
Gráfico de cores	RAL / NCS / PANTONE
Acabado	Brillo / Mate / Metalico / Texturados

DATOS TÉCNICOS	
Tipo de pintura	Poliéster de alta gama apto para exteriores
Espesor de capa [ISO 2360 / ECCA T1]	Media de 70μ
Adherencia [ISO 2409 / ECCA T6]	GTO
Dureza Buccholz [ISO 2815 / ECCA T12]	90
Embutición [ISO 1520]	6-12mm
Plegado (radio de curvatura) [ECCA T7]	Radio de curvatura=OT (*)
Impacto (sin rotura) [ECCA T5]	10Nm
Resistencia a la corrosión [ISO 9277 / ACETIC SALT SPRAY TEST]	1000 horas sin corrosión (según aleación / laminación del metal)
Certificado de calidad	Qualicoil® (con cada pedido)
Garantía	Hasta 10 años (dependiendo del color y localización de la obra)

DADOS TÉCNICOS	
Tipo de tinta	Poliéster high-end conveniente para uso exterior
Espessura da tinta [ISO 2360/ECCA T1]	Média de 70μ
Aderência [ISO 2409 / ECCA T6]	GTO
Dureza Buccholz [ISO 2815/ECCA T12]	90
Estanpagem [ISO 1520]	6-12mm
Quinado (raio de curvatura) [ECCA T7]	Raio de curvatura = OT (*)
Impacto (sem ruptura) [ECCA T5]	10Nm
Resistência à corrosão [ISO 9277 / ACETIC SALT SPRAY TEST]	1000 horas sem corrosão (de acordo com liga metálica / laminação)
Certificado de qualidade	Qualicoil® (com cada ordem)
Garantia	Até 10 anos (dependendo da cor e localização do trabalho)

*Según aleación/temple/espesor del metal y color elegido. Se recomienda homologar previamente el aluminio en nuestras instalaciones para poder garantizar el buen comportamiento contra la corrosión.

* Segundo com liga / temple / espessura do metal e cor escolhida. Recomenda-se a pré-homologação do alumínio em nossas instalações para garantir o bom comportamento contra a corrosão.





SISTEMASALUMISAN
TUBOS Y CHAPAS DE ALUMINIO



www.alumisan.com



facebook/GrupoAlumisan



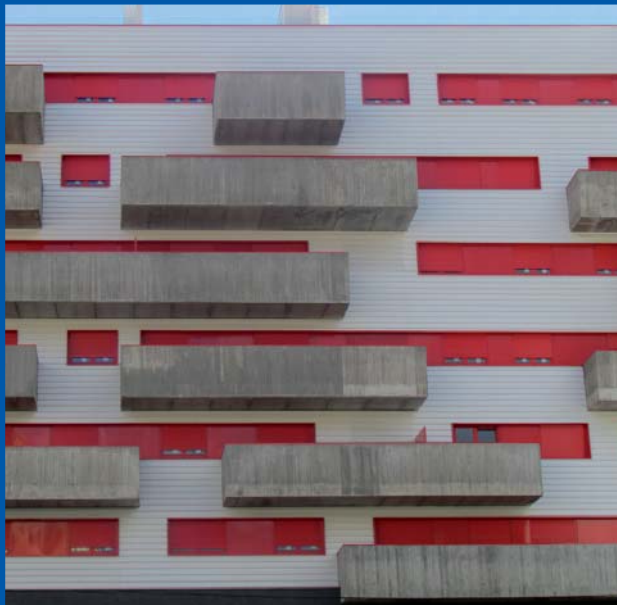
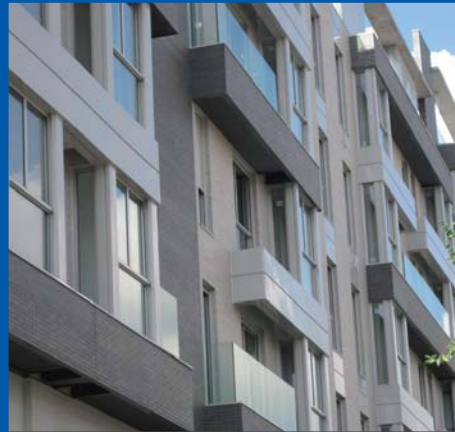
@GrupoAlumisan



+Grupo Alumisan



alumisan.com



CENTRAL | SANTIAGO

Sta. Teresa de Jornet, 14
15890 Stgo de Compostela
A Coruña

T. 0034 981 562 690
F. 0034 900 720 418
comercial@alumisan.com

LUGO

Avda. Benigno Rivera 33
Pol. Industrial Ceao
27290 Lugo

T. 0034 982 209 096
F. 0034 900 720 452
lugo@alumisan.com

AVILÉS

Ctra. Tabaza - Candás Km.7
Nave-2
33438 Carreño, Asturias

T. 0034 985 516 355
F. 0034 985 514 457
aviles@alumisan.com

ASTORGA

Pol. Industrial Astorga,
Parcela 47
24700 Astorga, León

T. 0034 987 600 007
F. 0034 987 600 008
astorga@alumisan.com

SALAMANCA

T. 0034 689 882 969
jdiaz@alumisan.com

BILBAO

Pol. Industrial Txako III
Pabellón 3, bajo izqda.
48480 Arrigorriaga, Bizkaia

T. 0034 946 480 567
F. 0034 946 482 370
bilbao@alumisan.com

MADRID

Pol. Industrial Valmor.
Avda las Canteras, 108. N-2
28343 Valdemoro, Madrid

T. 0034 91 8753 059
F. 0034 91 8753 103
madrid@alumisan.com

