



C O I L S & L A M I E R E

V E R N I C I A T I P O L V E R E

D E S I G N E C O S O S T E N I B I L E I N A L L U M I N I O







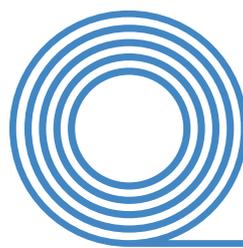
C O I L S   &   L A M I E R E

V E R N I C I A T I   P O L V E R E

D E S I G N   E C O S O S T E N I B I L E   I N   A L L U M I N I O







## **COILS VERNICIATI POLVERE**

con servizio di spianatura e taglio

### **COILS, QUALI VANTAGGI?**

- Materiale disponibile in pronta consegna
- Ampia gamma di colori RAL
- Servizio celere di spianatura e taglio
- Servizio consegna veloce

Per ottemperare a un servizio sempre più richiesto di consegna veloce, Lamex ha investito sulla tecnologia in coil.

Per questo ci siamo specializzati nella verniciatura in continuo di leghe di alluminio con spessori da 0,80 mm fino a 3,00 mm e altezza fino a 1500 mm con verniciatura poliestere appartenente alla nuova generazione di polveri espressamente indicate per applicazioni all'esterno.

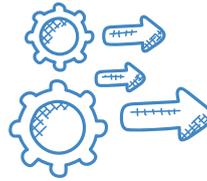
Oggi possiamo contare su più di venti colori in pronta consegna realizzati su master VIV\* per soddisfare tutte le esigenze di mercato.

Su richiesta possiamo anche realizzare colori personalizzati con un minimo di 2500 kg per ogni tipologia (altezza e spessore).

Tutte le finiture garantiscono buone proprietà meccaniche ed elevata resistenza alla corrosione, luce e agenti atmosferici.

\*i colori sono in progressivo e costante aggiornamento. Richiedete la lista aggiornata al vostro funzionario di zona.



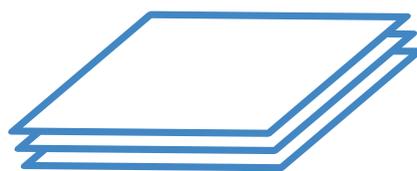


## SPECIFICHE TECNICHE

lamiere verniciate polvere da impianto in coil

Lega	3005 H 42
Spessore alluminio	1,2 mm
Larghezza	1500 mm
Lunghezza	Lamiere fino a 6000 mm
Rivestimento fronte	Vernice poliesteri min. 50 micron
Rivestimento retro	Epox RAL 7035 ~ 4 micron
Tolleranze dimensionali	Rif. normativo EN 485/4
Finiture	Lucide, semilucide, opache, bond, metal, matt
Colori	Master VIV
Film protettivo	Film protettivo in LDPE resistente ai raggi UV da 80 micron, laser fibra da 100 micron
Resistenza agli agenti atmosferici	Conforme alla normativa
Lavorabilità	Nessuna fessurazione a IT
Resistenza all'urto	Conforme alla normativa
Reazione al fuoco	Limitata attitudine a propagare la fiamma
Recupero dagli sfridi	100% riciclabile
Planarità	Conforme normativa EN 485-4
Aspetto	Assoluta uniformità di colore e finitura





## LAMIERE VERNICIATE POLVERE

nessun lotto minimo, infiniti colori

### LAMIERE, QUALI VANTAGGI?

- Nessun lotto minimo d'ordine
- Scelta di qualsiasi tipo di finitura
- Protocolli di ecosostenibilità VOC free
- Omologa Qualicoat - Seaside

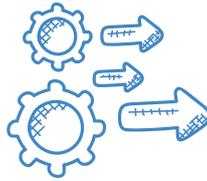
Lamex propone lamiera in alluminio verniciate a polvere e omologate **Qualicoat - Seaside** con colori idonei alla piega (polveri Gi Color\*). Tutti i prodotti verniciati rispettano le più severe Normative Europee ed Internazionali sul trattamento di verniciatura dell'alluminio e sui relativi metodi di prova.

Grazie al nostro impianto foglio a foglio possiamo verniciare qualsiasi finitura (anche personalizzata) con minimi quantitativi (anche una lamiera) per garantire ai nostri clienti la massima versatilità abbinata alla riconosciuta qualità, affidabilità e durata.

La verniciatura è in poliestere ed appartenente alla nuova generazione di polveri espressamente indicate per applicazioni all'esterno. **Questo tipo di verniciatura offre il vantaggio di abbinare le stesse tonalità di colore e lucentezza su profili e lamiera.**

Tutti i prodotti prima della commercializzazione vengono testati presso i nostri laboratori.

\*Gi Color srl è fornitore esclusivo di polveri Viv e appartiene alla divisione polveri per verniciatura di Decoral® Group.

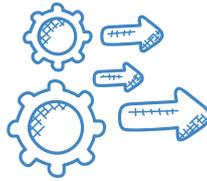


## SPECIFICHE TECNICHE

lamiere verniciate polvere da impianto a foglio

Lega	3105 H 43
Spessore alluminio	1,2 mm
Larghezza	1500 mm
Lunghezza	Lamiere fino a 5000 mm
Rivestimento fronte	Vernice poliesteri, poliuretana
Rivestimento retro	Fosforocromatazione
Tolleranze dimensionali	Rif. normativo EN 485/4
Finiture	Lucide   Semilucide   Opache   Bonderizzate   Metallizzate Marmorizzate   Raggrinzate   Decorate
Colori	Gamma illimitata (tinte RAL a campione)
Film protettivo	Film protettivo in LDPE resistente ai raggi UV da 80my, LASER FIBRA da 100my
Resistenza agli agenti atmosferici	Omologa QUALICOAT - SEASIDE





# SPECIFICHE TECNICHE POLVERI

## Qualicoat - Seaside

TEST	NORMA INTERNAZIONALE	RISULTATI
Apparenza	Capitolato Qualicoat 13 <sup>th</sup> Edition	Difetti non visibili a 3 e 5 metri in ambiente esterno
Gloss	EN ISO 2813	Opaco   Lucido   Semilucido
Spessore	EN ISO 2360	> 60 micron
Adesione	EN ISO 2409	Cross cut 2 mm, GT 0 (nessun distacco)
Durezza Buchholz	EN ISO 2815	> 80 (nessun distacco)
Imbuttitura	EN ISO 1520	> 5 mm (nessun distacco)
Piegatura	EN ISO 1519	5 mm (nessun distacco)
Resistenza all'urto	EN ISO 6272	2,5 Nm
Kesternich	EN ISO 3231	Non infiltrazioni superiori 1 mm
Nebbia salino acetica	ISO 9227	Dopo 1000 ore: penetrazioni > 4 mm Sollevamento < 16 mm <sup>2</sup> per ogni cm taglio No blistering
Machu test	Capitolato Qualicoat 14 <sup>th</sup> Edition	No penetrazioni superiori 0,5 mm
Invecchiamento accelerato	ISO 16474-2	Dopo 1000 ore: Brill Res % >50% Æ inferiore appendice 7 Capitolato Qualicoat
Esposizione naturale in Florida	ISO 2810	Dopo 1 anno in Florida a 5° rispetto all'orizzonte, con faccia rivolta verso sud: Brill Res % > 50% Æ inferiore appendice 7 Capitolato Qualicoat
Resistenza alla malta	Capitolato Qualicoat 14 <sup>th</sup> Edition	Facile asportazione, no residui
Pentola a pressione	Capitolato Qualicoat 14 <sup>th</sup> Edition	No blistering, no distacchi
Umidostrato	EN ISO 6270-2	No blistering, penetrazioni < 1 mm



LICENZA N°704



LICENZA N°769

Qualicoat è un'organizzazione europea che gestisce e promuove marchi di qualità sulla verniciatura di alluminio e sue leghe impiegati nel settore architettonico.

Lo scopo principale è quello di garantire la realizzazione di prodotti verniciati di qualità seguendo specifiche direttive che dovranno essere rispettate a partire dagli impianti, attraverso le materie prime e dai prodotti finiti.

*Le finiture sono acquisite da Verniciatura Industriale Veneta Spa e Viv Decoral Roma Srl.*





## IL PRETRATTAMENTO SEASIDE

in che cosa consiste e quando è necessario



Lamex è in grado di assicurare sui propri prodotti la **Classe QUALICOAT-SEASIDE\*** (equivalente QUALIMARINE).

La Classe Seaside si distingue dal pretrattamento standard a marchio Qualicoat poiché certifica un trattamento preliminare potenziato dell'alluminio prima della verniciatura a polvere (la superficie in alluminio riceve un attacco maggiore rispetto a un pretrattamento tradizionale).

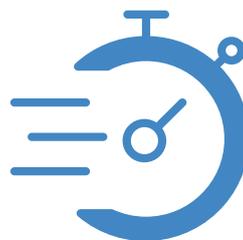
La **Certificazione QUALICOAT - SEASIDE** garantisce così la capacità del processo: realizzare un particolare pretrattamento sulla superficie delle lamiere destinato a ridurre il rischio della corrosione filiforme a cui sono soggette le lamiere in alluminio installate in condizioni ambientali particolarmente aggressive.

Si consiglia di scegliere questo tipo di pretrattamento su lamiere che verranno esposte per esempio in zone in prossimità del mare, in aree urbane soggette a forte inquinamento atmosferico o aree industriali in cui si verificano forti emissioni di prodotti chimici.

*\*Servizio a richiesta del cliente*







## SERVIZIO CONSEGNA VELOCE

dopo il tuo ordine siamo da te in 48 ore

L'innovativa linea di taglio delle lamiere consente a Lamex di ottenere la **miglior flessibilità e velocità nel servizio di consegna** coils o lamiere di diverse dimensioni in tempi veramente rapidi.

Disponiamo di **automezzi dedicati per la consegna linea veloce**. In nord Italia, per esempio, riusciamo a consegnare la merce entro 48 ore\* lavorative dal momento dell'ordine.



*\*Salvo imprevisti di diversa natura come chiusure o limitazioni del traffico, eventi atmosferici in atto.*



## I NOSTRI COLORI

lamiere verniciate a polvere idonee alla piega



SCARICA IL CATALOGO



SCARICA IL CATALOGO



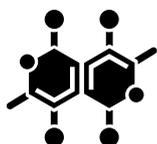
SCARICA IL CATALOGO



SCARICA IL CATALOGO



**COLLEZIONE  
NEW URBAN DESIGN**



**COLLEZIONE  
SPECIAL BOND**



**COLLEZIONE  
OPACO**



**COLLEZIONE  
LUCIDO E SEMILUCIDO**



# I NOSTRI CATALOGHI

prodotti e sistemi



**CATALOGO  
GENERALE**



**CATALOGO  
TECNICO**



**SYSTEM  
PIEGA**



**COILS  
& LAMIERE**



## La presenza globale

I prodotti, il know how e le nostre tecnologie sono disponibili in tutto il mondo: resta in contatto con i professionisti Decoral® e VIV Group.



**Verniciatura  
Industriale  
Veneta S.p.A.**  
Divisione verniciatura  
Cazzano di Tramigna (VR) Italy



**Viv Decoral® Srl**  
Divisione decorazione  
Arcole (VR) Italy



**tecno  
alluminio**  
Divisione ossidazione e verniciatura  
Cazzano di Tramigna (VR) Italy



**Viv Decoral® Roma Srl**  
Divisione verniciatura e decorazione  
Anagni (FR) Italy



**LAMEX**  
Divisione lamiera  
Viale del lavoro, 37040 Arcole (VR) Italy  
Tel. +39 045 7635516 - Fax +39 045 6143365  
[www.lamex.it](http://www.lamex.it) - [infoverona@lamex.it](mailto:infoverona@lamex.it)



**Viv Decoral® Piemonte Srl**  
Divisione verniciatura e decorazione  
Volpiano (TO) Italy



Lamex srl  
è divisione lamiera di



    [www.decoral.com](http://www.decoral.com)