

PROFILO AZIENDALE

Decorazione effetto legno, marmo e fantasia per uso interno ed esterno

The logo for Viv Decoral features a stylized graphic of five horizontal bars in yellow, red, blue, light blue, and purple, stacked and slightly offset to the right, creating a sense of depth and movement.

Viv Decoral®



RIPRODUZIONE CON SISTEMA DECORAL®

Effetto legno, marmo e fantasia per uso esterno ed interno



Tecnologia, passione ed esperienza!

- 95.000** metri quadrati di area coperta
- 100.000** tonnellate di alluminio lavorato
- 4** impianti di verniciatura verticali
- 4** impianti di verniciatura orizzontali
- 12** impianti per la sublimazione
- 2** impianti per anodizzazione e brillantatura
- 3** impianti per la lucidatura

Viv Decoral® azienda leader nel mondo nella sublimazione: l'abilità di realizzare polveri per verniciatura, film per sublimazione e impianti, offre la più alta qualità nei risultati per i nostri Clienti!

Da un team di aziende specializzate nella lavorazione dell'alluminio nate nel 1974, Viv Decoral® è l'azienda che nel 1993 ha sviluppato e brevettato il sistema di sublimazione Decoral®, un processo tecnologico in grado di riprodurre con assoluta fedeltà effetti legno, marmo, granito e fantasia su metallo e non solo.

Da allora i prodotti in alluminio, ferro e acciaio dei nostri Clienti hanno acquisito spirito ecologico e versatilità ampliando le possibilità espressive di arredatori, architetti, designer, diventando così negli anni un processo industriale conosciuto in tutto il mondo adatto a svolgere al tempo stesso una funzione di rivestimento protettivo e una decorazione innovativa.

Oggi l'azienda vanta una consolidata tradizione industriale che, grazie alle strategie di sviluppo orientate all'innovazione tecnologica, è dotata di impianti moderni e processi produttivi all'avanguardia con i suoi numerosi marchi di qualità nazionali ed internazionali assieme ai suoi 74 brevetti.

OLTRE 4000 DECORI

Riproduzione fedele di legni, marmi, graniti e fantasie



PROCESSO DECORAL® STEP BY STEP

Il tuo prodotto, la nostra tecnologia, più di 4000 effetti!



Alluminio GREZZO



SUBSTRATO
METALLICO

Tutti i trattamenti preliminari alla verniciatura (in polvere) devono prevedere una fase di attacco dell'alluminio. Tale attacco consiste in una o più fasi, l'ultima delle quali prima della conversione chimica, deve essere acida. Il grado di attacco totale deve essere di almeno 2 g/m².

Il **pretrattamento di conversione chimica (cromatazione)**, deve essere effettuato secondo la norma ISO 10546.

Dopo il pretrattamento, il lavaggio finale deve essere eseguito con acqua demineralizzata. Il peso dello strato di conversione chimica per la cromatazione gialla deve essere compreso tra 0.6 e 1.2 g/m².



2



PRE-TRATTAMENTO
del metallo



VERNICIATURA a polvere



3

Prodotti vernicianti Poliuretanic espressamente formulati per il processo di sublimazione da Decoral System® omologati Qualicoat.

I processi di pretrattamento e verniciatura vengono condotti da Verniciatura Industriale Veneta, azienda licenziataria del marchio Qualicoat (licenza n° 704).

Per il trasferimento risulta fondamentale l'intimo contatto tra il **substrato verniciato**, da decorare, ed il **film sublimatico stampato con gli specifici inchiostri**, ed il raggiungimento della temperatura di 195°-210° C.

I film sublimatici impiegati, "Heat transfer film", sono prodotti da Decoral System® (in conformità con il marchio Qualideco) ed applicati da VIV Decoral®, applicatore licenziatario del marchio Qualideco (licenza IT-003F).



SUBLIMAZIONE
Alluminio decorato



Licenza n°IT-003F

CERTIFICATI E QUALITÀ

Sofisticati strumenti di ricerca, sviluppo e controllo

La forza delle nostre aziende sta nella qualità dei propri prodotti e servizi. La capacità di produrre materie prime sempre più performanti direttamente nei propri stabilimenti e l'aver al proprio interno l'avanzatissimo reparto di Ricerca e Sviluppo Decoral® Lab, ci permettono di realizzare ancora oggi le migliori finiture presenti nel mercato. Test esposizione naturale (Florida, Verona, Cipro), test invecchiamento accelerato, test microscopio, test meccanici, test nebbia salinoacetica.



Esposizione naturale



Invecchiamento accelerato



Analisi chimica

QUALITYDECORAL® GOLD E SILVER

Il QUALITYDECORAL® è un'autocertificazione che attribuisce ai decori (polvere per verniciatura Decoral System® + Film sublimatici Decoral System®) un'ALTISSIMA RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI e comprende:



(abbinamenti specifici tra prodotti vernicianti Decoral System® più Film sublimatici Decoral System®)



(abbinamenti specifici tra prodotti vernicianti Super-durabili Decoral System® più Film sublimatici Iper-durabili Decoral System®)

QUALITYDECORAL® SILVER attribuisce alle varie finiture l'idoneità all'impiego per l'esterno in condizioni di **CLIMA SEVERO**.

L'omologazione in questo caso prevede il superamento di test molto severi quali:
- l'invecchiamento accelerato presso i nostri laboratori (1000 ore);
- Esposizione naturale in Florida (1 anni)*.

QUALITYDECORAL® GOLD attribuisce alle varie finiture l'idoneità all'impiego per l'esterno in condizioni di **CLIMA ESTREMAMENTE SEVERO**.

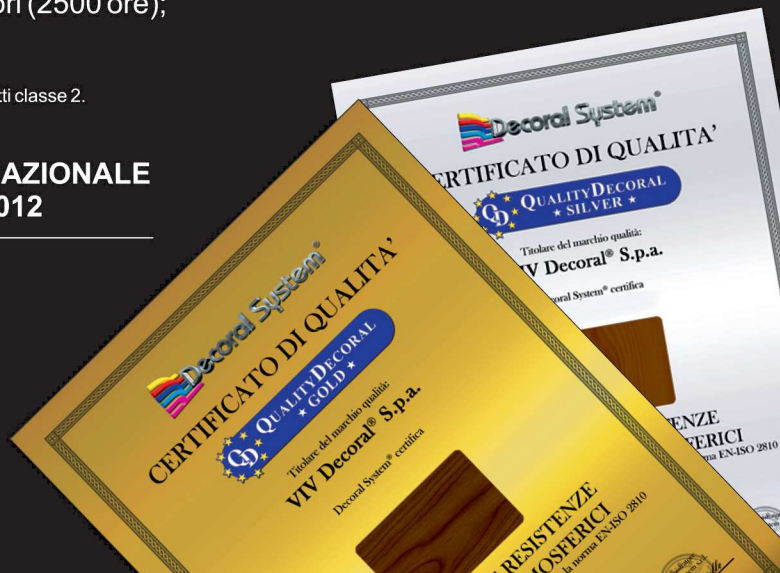
L'omologazione in questo caso prevede il superamento di test molto severi quali:
- l'invecchiamento accelerato presso i nostri laboratori (2500 ore);
- Esposizione naturale in Florida (3 anni)*.

*In conformità con quanto prescritto dai capitolati Qualicoat e Qualideco per prodotti classe 2.



PREMIO INTERNAZIONALE INNOVAZIONE 2012

Rilasciato da
International
Exhibition Metef



Serramenti



Controsoffitti



Rivestimenti interni



Scaffali e mobili



Navale e aereo



Rivestimenti esterni



Balconi e frangisole



Arredo per esterno



Arredo stradale



Non solo metallo





RIPRODUZIONE CON IL SISTEMA DECORAL® DELL'EFFETTO LEGNO, MARMO E FANTASIA PER USO ESTERNO ED INTERNO SU ESTRUSI, LAMINATI ED ACCESSORI IN ALLUMINIO

Viale del Lavoro 5, 37040, Arcole, Verona, Italy
Tel. +39 045 7635122 - Fax +39 045 7635119 - info@vivdecoral.it - www.vivdecoral.it
LICENZA QUALIDECO N. IT-0003F



VERNICIATURA SU ESTRUSI, LAMINATI ED ACCESSORI IN ALLUMINIO. RIPRODUZIONE CON IL SISTEMA DECORAL® DELL'EFFETTO LEGNO, MARMO E FANTASIA PER USO ESTERNO ED INTERNO SU ESTRUSI, LAMINATI ED ACCESSORI IN ALLUMINIO
Via Pisa 36/1, 10088, Volpiano, Torino, Italy
Tel. +39 011 9882679 - Fax +39 011 9829702
info@vivdecoralpiemonte.it - www.vivdecoral.it
LICENZA QUALICOAT N. 772
(in possesso dei requisiti classe SEASIDE)



VERNICIATURA SU PIU' LINEE DI PRODUZIONE DI: ESTRUSI, LAMINATI ED ACCESSORI IN ALLUMINIO
Località Costeggiola 2
37030, Cazzano di Tramigna, Verona, Italy
Tel. +39 045 4740100 - Fax +39 045 7820800 -
info@viv.it - www.viv.it
LICENZA QUALICOAT N. 704
(in possesso dei requisiti classe SEASIDE)



VERNICIATURA SU PIU' LINEE DI PRODUZIONE DI: ESTRUSI, LAMINATI ED ACCESSORI IN ALLUMINIO. RIPRODUZIONE CON IL SISTEMA DECORAL® DELL'EFFETTO LEGNO, MARMO E FANTASIA PER USO ESTERNO ED INTERNO SU ESTRUSI LAMINATI ED ACCESSORI IN ALLUMINIO
Via Paduni (zona industriale ASI)
03012, Anagni, Frosinone, Italy
Tel. +39 0775 77891 - Fax +39 0775 778935
posta@decoralroma.it - www.decoralroma.it
LICENZA QUALICOAT N. 769
(in possesso dei requisiti classe SEASIDE)
LICENZA QUALIDECO N. IT-0020F



RIPRODUZIONE CON IL SISTEMA DECORAL® DELL'EFFETTO LEGNO, MARMO E FANTASIA PER USO ESTERNO ED INTERNO SU ESTRUSI, LAMINATI ED ACCESSORI IN ALLUMINIO
Via Baldasseria Bassa 320, 33100, Udine, Italy
Tel. +39 0432 601053 - Fax +39 0432 624358
commerciale@decoralfriuli.it - www.vivdecoral.it



ANODIZZAZIONE, LUCIDATURA, BRILLANTATURA CHIMICA E VERNICIATURA DI PROFILI E MINUTERIE IN ALLUMINIO
Località Costeggiola 6
37030, Cazzano di Tramigna, Verona, Italy
Tel. +39 045 7820552 - Fax +39 045 7820777
info@tecno-alluminio.it - www.tecno-alluminio.it



CENTRO SERVIZI FINITURE E VENDITA LAMINATI
Viale del Lavoro, 37040, Arcole, Verona - Tel. +39 045 7635516 - Fax +39 045 6143365
infoverona@lamex.it - www.lamex.it



Licenza n°IT-0003F



Licenza n°704

