



AEMME COLORI

AUTOMOTIVE COATING LINE



by  **aemme colori**

24020 RANICA (Bergamo-Italia)
Via Patta, 12 • Tel. 035.513373
Fax 035.513211
info@aemmecolori.it



Fanno parte di questa linea, una serie di rivestimenti protettivi trasparenti, ideati per la verniciatura di fregi per auto e moto.

Sono prodotti specificatamente studiati per proteggere ed abbellire questi marchi di riconoscimento di tutte le case automobilistiche.

Questi prodotti di alta qualità tecnologica proteggono il manufatto sia dai raggi U.V. che da tutti gli agenti atmosferici ed hanno delle resistenze specifiche ai prodotti di lavaggio per auto, alla pressione delle idropultrici, alla sabbia, alla neve ed al sale per scioglierla. In più hanno un'alta elasticità, perché le lastre con i fregi disegnati vengono imbutite dopo la verniciatura e l'essiccazione e devono adattarsi a queste piegature senza rompersi.

Questi prodotti, sono applicati per la massima parte con macchine velatrici che creano una cascata di prodotto verniciante che cade sulle lastre dei fregi stessi e ne protegge il disegno fatto con inchiostri.

Aemme Colori è presente in questo mercato da più di 30 anni essendo fornitrice in Italia e all'estero dei principali applicatori di questo settore. Le aziende automobilistiche non verniciano direttamente questi manufatti ma demandano a ditte specializzate la produzione e la verniciatura dei loro fregi. I prodotti di questa linea possono essere usati e applicati anche su manufatti di minor esigenza tecnica, quali portachiavi, stemmi di biciclette, stemmi e mostrine militari, targhe di riconoscimento e altri accessori di varia tipologia.



The automotive line includes a series of transparent protective varnishes formulated for the coating of car and motorcycle badges

These products have been specifically developed to protect and enhance the recognition brands of all vehicle manufacturers

These high quality technological products protect the badges from U.V. rays and from all atmospheric agents. They perform specific resistance to washing products for car, to water pressure washer, sand, snow and salt used to dissolve snow. In addition they perform high flexibility, because the badge plates are embossed after the coating drying process and must adapt to these bends without breaking.

These products are generally applied with curtain coaters machines that create a coating waterfall that falls on the badge plates to protect the drawing previously done with ink.

Aemme Colori is present in this field for more than 30 years being a supplier in Italy and abroad to major applicators of this sector. Car manufacturers do not paint directly these badges but delegate this job to other companies specialized for the manufacturing and painting of badges. Our automotive coatings can also be used and applied to items of minor technical requirements, such as key chains, bicycle emblems, military emblems, plaques and other kinds of accessories.



I prodotti che fanno parte di questa linea sono:

- Primer per alluminio 13740/5 old · (Cod.7T5949)
- Vernice AM/Velo 503 AD sol.A· (Cod.4A6212)
- Vernice AM/Velo 503 opaca AD sol.A· (Cod.5W6699)
- Vernice AM/velo 600/EL opaca sol.A· (Cod.4A0734)
- Vernice lucida 178/EL sol.A· (Cod.4A5946)
- Vernice AM/Velo 356/EL sol.A · (Cod.4A0086)

Il ciclo che viene solitamente usato è:

Prima mano: “Primer per alluminio 13740/5 old” applicato a velo ad uno spessore di 5-10 microns secchi ed essiccato per 20’ a 130°C

Seconda mano: Vernice AM/Velo 503 AD sol.A (or Vernice AM/velo 600/EL opaca sol.A) ad uno spessore di 60-80 microns secchi essiccata per 30-40’ a 150°C.

Un ciclo di questo tipo garantisce dopo l’essiccazione le seguenti caratteristiche:

- ✓ Resistenza ai “RAGGI U.V.” per più di 1000 ore in Q.SUN
- ✓ resistenza al “KALAHARI TEST” per più di 5.000 ore
- ✓ Resistenza all’immersione in “ACQUA DISTILLATA” a 40°C per più di 48 ore
- ✓ Resitenza all’immersione in “ACQUA DISTILLATA” a 60°C per più di 24 ore
- ✓ Resitenza al “LAVAGGIO CON IDROPULITRICE” con acqua a 30°C e pressione di 100 bar con vernice incisa ad X per più di 10 minuti
- ✓ Resistenza all’ “IMPATTO DIRETTO E INVERSO” con peso standard da 1kg da altezza di 50 cm. (ISO 6272-ASTM D 2794) senza nessun distacco
- ✓ Resitenza all’ “ABRASIONE TABER” (ASTM D 6279) ..perdita brillantezza inferiore al 5%



Our automotive line includes the following coatings:

- Primer per alluminio 13740/5 old · (Cod.7T5949)
- Vernice AM/Velo 503 AD sol.A· (Cod.4A6212)
- Vernice AM/Velo 503 opaca AD sol.A· (Cod.5W6699)
- Vernice AM/velo 600/EL opaca sol.A· (Cod.4A0734)
- Vernice lucida 178/EL sol.A· (Cod.4A5946)
- Vernice AM/Velo 356/EL sol.A · (Cod.4A0086)

Recommended coatings system:

First coat: “Primer per alluminio 13740/5 old” applied by a curtain coating machine at 5-10 dry microns and baked at 130°C for 20 minutes

Second coat: Vernice AM/Velo 503 AD sol.A (or Vernice AM/velo 600/EL opaca sol.A) applied at 60-80 dry microns and baked at 150°C for 30-40 minutes.

This kind of coating system once cured provides the following characteristics:

- ✓ Resistance to “UV RAYS” for more than 1000 hours in Q.SUN
- ✓ Resistance to “KALAHARI TEST” for more than 5000 hours
- ✓ Resitance for immersion in “DISTILLED WATER” at 40°C for more than 48 hours
- ✓ Resitance for immersion in “DISTILLED WATER” at 60°C for more than 24 hours
- ✓ Resistance to “WATER PRESSURE WASHER” with water at 30°C and 100 bar pressure with X engraved varnish for more than 10 minutes
- ✓ Resistance to both “DIRECT AND REVERSE IMPACT TEST” with 1 kg standard weight dropped from 50 cm height (ISO 6272-ASTM D 2794) with no coating detachment
- ✓ Resistance to “TABER ABRASION TEST” (ASTM D 6279) with a gloss loss lower than 5%



Il nostro ufficio tecnico è a vostra disposizione per maggiori informazioni sull'uso dei prodotti
 Visita il nostro sito: www.aemmecolori.it

Our technical staff is at your disposal for any further information about the use of our coatings
 Please visit our website: www.aemmecolori.it

by  **colori**
 24020 RANICA (Bergamo-Italia)
 Via Patta, 12 • Tel. 035.513373
 Fax 035.513211
info@aemmecolori.it