

COLOUR CARDS
PAINT SYSTEM



AEMME COLORI

'COLOUR CARDS PAINT SYSTEM'



 **PER I MIGLIORI PRODUTTORI DI CARTELLE COLORI**

 **FOR THE BEST MANUFACTURERS OF COLOUR CARDS**



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

AEMME COLORI 'COLOUR CARDS PAINT SYSTEM'



COSA è : Il "colour card system" è un insieme di prodotti studiati appositamente per la verniciatura della carta nella produzione di cartelle o mazzette di colori per applicazione a spruzzo, a spalmatura in continuo (a foglio pieno o a strips) ed a deposito diretto.

Il sistema è composto da un'UNICA serie di **n.34 coloranti concentrati** a resa costantemente in standard che si possono miscelare in un rapporto stabilito con **n.5 veicoli**; due di tipologia nitro monocomponente (**Nitroflex opaco e Nitroflex lucido**) assicurano tempi di asciugatura particolarmente ridotti buona lucidità e durezza superficiale, due di tipo acrilico monocomponente (**Acriflex Lucido e Acriflex Opaco**) caratterizzati da totale assenza di ingiallimento e buon livello di lucidità e uno di tipo poliuretano poliestere bicomponente (**Superflex**) che raggiunge livelli di brillantezza eccezionali (95 gloss) e flessibilità senza pari. Su richiesta ciascuno dei cinque prodotti che si ottengono possono essere forniti anche nella versione **readymix**.

Fanno parte del sistema ulteriori **n.8 grane metalliche RNZ**, **n.15 pigmenti perlati RNZ**, **n.6 pigmenti xirallici RNZ** e **n.24 pigmenti extra RNZ** base opaca su cui applicare a finire una vernice trasparente poliacrilica **Superflex HG** assolutamente non ingiallente di eccezionale brillantezza (105 gloss) per la produzione di cartelle colori destinate al automotive.

Il sistema "colour card" è collaudato e perfezionato dall'utilizzo più che trentennale da importanti aziende del settore ed è sempre disponibile a magazzino in confezioni da Kg. 3 per i concentrati e in confezione da Kg. 25, fusti da Kg. 200 o cubi da Kg. 1000 per i veicoli.

Gli smalti ottenuti dalla miscelazione dei concentrati e dei veicoli permettono di ottenere straordinarie finiture supportando ogni tipologia di applicazione o impianto utilizzato dal cliente sia esso a spalmatura, a spruzzo, a strips o a deposito diretto.

CARATTERISTICHE : I colori ottenuti abbinando una **UNICA** serie di coloranti concentrati con i cinque veicoli di diversa natura presentano caratteristiche fisiche finali peculiari a seconda della matrice chimica del prodotto cioè tutti una eccezionale flessibilità, resistenza al graffio, ottima copertura e un aspetto setato morbido per gli opachi e ultrabrillante per i lucidi con un'assoluta assenza di ingiallimento nell'"**Acriflex**" lucido ed opaco e nell'"**Superflex**"

I coloranti concentrati contengono pigmenti selezionati nella gamma dei più affidabili produttori mondiali (BASF, Clariant e Bayer) assicurano ottima copertura, massima stabilità di colore che facilitano la messa in tinta con lo spettrofotometro ottenendo in prima pesata nel 90% dei casi e con una sola correzione nel rimanente 10%.

VANTAGGI : L'utilizzo di una sola serie di coloranti compatibili con i cinque veicoli dosati in un solo impianto di miscelazione produce importanti sinergie: abbatte il carico di magazzino con economie di prodotto e di spazio, riduce i costi di smaltimento dei contenitori vuoti e diminuisce il carico d'incendio.

WHAT IS IT: The "Colour Card System" is a set of products specifically formulated for the coating of paper in the production of color cards and colour fans for application by spray, continuous spreading method (over whole paper or strips) or by direct laying-up process.

The system is made up of an unique series of **34 concentrated dyes** at a constant standard yield, mixed at a given ratio with **5 vehicles**: two vehicles are one-component nitro based (**Nitroflex Gloss and Nitroflex Matt**) performing particularly reduced drying times, good gloss and surface hardness; two other vehicles are one-component acrylic based (**Acriflex Gloss and Acriflex Matt**) providing a total absence of yellowing and a good level of gloss; another vehicle is a two-component polyurethane-polyester based (**Superflex**), performing exceptional levels of brilliancy (95 gloss) and unequalled characteristics of flexibility. Each of the five products obtained can be supplied in the **readymix version** on request.

Our system also includes **8 metallic grains RNZ**, **15 pearlescent pigments RNZ**, **6 xirallic pigments RNZ** and **24 extra pigments RNZ** on matt base overcoatable with a **Superflex HG** polyacrylic transparent varnish absolutely non-yellowing and of outstanding gloss (105 gloss) for the production of colour cards for the automotive sector.

The "Colour Card System" has been tested and improved over a supply period of thirty years by leading companies of this sector; all products are always available in stock in 3 kg packaging for the concentrated dyes and in 25 - 200 - 1000 kg for the vehicles.

The paints obtained from the mixing of the different concentrated dyes with the vehicles allow to obtain outstanding finishes complying to any type of application or equipment used by customers, be it by spreading method, spray, strips or by direct laying-up process.

CHARACTERISTICS: The colours obtained by combining a **UNIQUE** series of concentrated dyes to the five different vehicles provide particular final physical characteristics depending on the chemical matrix of the product but all with exceptional flexibility, scratch resistance, excellent coverage and a soft silky appearance for the matt version and extra bright per gloss version with absolute absence of yellowing both for the gloss and matt **Acriflex** and **Superflex** version.

The concentrated dyes contain selected pigments supplied by the best world raw material producers (BASF, Clariant and Bayer) ensuring excellent coverage, maximum colour stability facilitating colour matching with the use of spectrophotometer in the first weighing step for 90% of formulations and with just a single modification in the remaining 10% of formulations.

BENEFITS: The use of just a single colour range compatible with the five vehicles, dosed in a sole mixing plant, gives important synergies: e.g. reduces warehouse stock with product and space savings, reduces waste disposal costs of empty containers as well as the warehouse product load for fire regulations.

AEMME COLORI 'COLOUR CARDS PAINT SYSTEM'



COMPONENTI

34

BASI COLORATE CONCENTRATE

- BIANCO (2)
- ARANCIO BRILLANTE(52)
- VIOLETTO (22)
- NERO PER TINTE (3)
- BLU FTALO BCA(24)
- NERO PROFONDO (4)
- ROSSO CHIARO (12)
- BLU FTALO (26)
- GIALLO VERDE (6)
- MAGENTA (14)
- VERDE FTALO GN (29)
- ROSSO OSSIDO (17)
- VERDE 6Y (30)
- ROSSO VIVO (19)
- VERDE FT.MO (41)
- GIALLO OSSIDO (9)
- BORDEAUX (20)
- GIALLO HR70 (48)
- BLU MANNOX 510 (50)
- BLU PALOMAR (51)
- ROSSO TT NCS (15)
- GIALLO 68T-141 (58)
- ARANCIO 68-T200 (61)
- ROSSO 68-T330 (64)
- GIALLO 68-T120AT (359)
- ARANCIO 77-T207 NCS (362)
- BLU 68T.530 (356)
- ROSSO C.I 177 NCS (16)
- GIALLO C.I 97 NCS (23)
- GIALLO C.I 110 NCS (28)
- ROSSO C.I 170 NCS (46)
- ARANCIO G2 C.I 43NCS (72)
- ROSSO C.I 206 NCS
- GIALLO C.I 155 NCS

5

VEICOLI

- NITROFLEX LUCIDO / OPACO
- "SUPERFLEX" POLIACRILICO 2K
- ACRIFLEX 1K LUCIDO / OPACO

53

BASI OPACHE

- 8 GRANE METALLICHE
- 15 GRANE PERLATE
- 24 PIGMENTI EXTRA
- 6 PIGMENTI XIRALLIC

1+1

VERNICE TRASPARENTE 2K

- POLIACRILICA NON INGIALLENTE
- PER METALLIZZATI + CATALIZZATORE

■ Per ulteriori informazioni non esitate a contattarci

PAINT COMPONENTS

34

CONCENTRATED COLOURANTS

- WHITE (2)
- BRILLIANT ORANGE (52)
- VIOLET (22)
- BLACK FOR DYES (3)
- BLUE FTALO BCA(24)
- DEEP BLACK (4)
- CLEAR RED (12)
- BLUE FTALO (26)
- YELLOW-GREEN (6)
- MAGENTA (14)
- GREEN FTALO GN (29)
- OXIDE RED (17)
- GREEN 6Y (30)
- BRIGHT RED (19)
- GREEN FT.MO (41)
- OXIDE YELLOW (9)
- PURPLE (20)
- YELLOW HR70 (48)
- BLUE MANNOX 510 (50)
- BLUE PALOMAR (51)
- RED TT NCS (15)
- YELLOW 68T-141 (58)
- ORANGE 68-T200 (61)
- RED 68-T330 (64)
- YELLOW 68-T120AT (359)
- ORNGE 77-T207 NCS (362)
- BLU 68T.530 (356)
- RED C.I 177 NCS (16)
- YEWLLOW C.I 97 NCS (23)
- YELLOW C.I 110 NCS (28)
- RED C.I 170 NCS (46)
- ORANGE G2 C.I 43NCS (72)
- RED C.I 206 NCS
- YELLOW C.I 155 NCS

5

CONVERTERS

- NITROFLEX GLOSS / MATT
- "SUPERFLEX" POLYACRILYC 2K
- ACRIFLEX 1K GLOSS / MATT

53

MATT BASES

- 8 METAL GRAINS
- 15 PEARLED GRAINS
- 24 EXTRA PIGMENTS
- 6 XIRALLIC PIGMENTS

1+1

CLEAR VARNISH 2K

- NON-YELLOWING ACRYLIC
- FOR METALLIZED FINISHES+ACTIVATOR

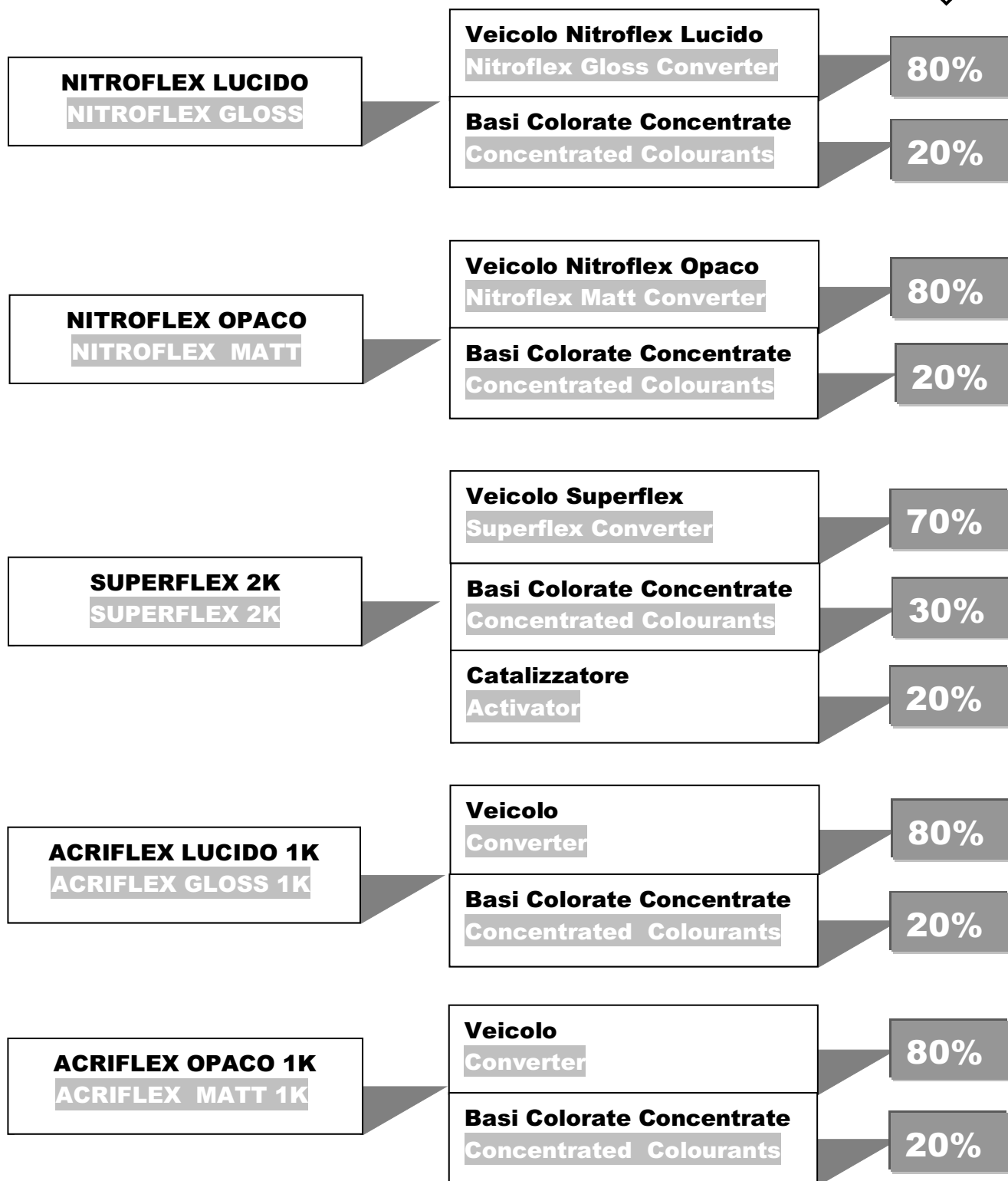
■ For further information please contact us

COLOUR CARDS PAINT SYSTEM

 **Dosaggio Componenti**

 **Components Mixing**

Miscela Parti in Peso
Mixing Parts by Weight



25/02/2021

Paint industry

by 

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

...since 1947