



# Ankolux Colourants



The latest unique technology of solvent-free colourants



## Ankolux Colourants System

Nieuw oplosmiddelvrij kleurpasta concept

Anker Stuy Verven hanteert de nieuwste technologie op het gebied oplosmiddelvrije mengkleurpasta's. Deze technologie, op basis van een uniek superverdraagzaam en gepatenteerd combinatie polymeer, maakt het mogelijk om oplosmiddelvrije kleurpasta's te produceren die uitstekend verdraagzaam zijn met diverse Deco oplosmiddelhoudende en 1 en 2 componenten watergedragen verven. Eigenschappen zoals droging, doordroging, glans, vloeïng van de verf worden niet nadelig beïnvloed door deze nieuwe kleurpasta respectievelijk colourant technologie. Tevens zijn de mengkleurpasta's glycolvrij, APEO vrij, weekmakervrij, belangrijk voor de mens en het milieu, ook voor het water milieu. Ankolux Colourants voldoen aan de nieuwe regeling VOC-regelgeving voor 2010.



## Kleurmengsysteem

Het Ankolux kleurmengsysteem wordt gebruikt voor het aankleuren van verfproducties bij de professionele groothandel en bestaat uit de volgende componenten.

- \* hoogwaardige basisverven, bestaande uit 3 basisverven: pastel, medium en transparant
- \* Ankolux Colourants bestaande uit 15 dekkende colourants en 2 transparante colourants
- \* Een dispenser uitgerust met software
- \* Actuele kleurrecepten van diverse kleurwaariers

# Ankolux Colourants & coatings

## Colourants Basisreeks:

|         |                  |          |                  |
|---------|------------------|----------|------------------|
| 43-AC-A | Wit              | 43-AC-S  | ftalogroen       |
| 43-AC-B | ftaloblaauw      | 43-AC-T  | mengzwart        |
| 43-AC-G | oxydgeel         | 43-AC-TD | diepzwart        |
| 43-AC-H | organisch oranje | 43-AC-V  | anorganisch geel |
| 43-AC-K | zwak mengzwart   | 43-AC-W  | magenta          |
| 43-AC-M | organisch rood   | 43-AC-X  | blauwviolet      |
| 43-AC-N | oxydrood         | 43-AC-Y  | bordeaux         |
| 43-AC-O | organisch geel   |          |                  |



## Kenmerken:

## Lichtechtheid 0-8

## Weervastheid 0-5

| Code AC | kleur                 | kleur-index     | SG kg/ltr. | % pigment | Voltoon kleuren | Medium kleuren | Pastel kleuren | Voltoon kleuren | Medium kleuren | Pastel kleuren |
|---------|-----------------------|-----------------|------------|-----------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|
| A       | wit                   | PW 6            | ca. 2,02   | ca. 64    | 8               | 8              | 8              | 5               | 5              | 5              |
| B       | ftaloblaauw           | PB15-3          | ca. 1,11   | ca. 20    | 8               | 8              | 8              | 5               | 5              | 5              |
| G       | oxydgeel              | PY42            | ca. 1,52   | ca. 47    | 8               | 8              | 8              | 5               | 5              | 5              |
| H       | organisch oranje      | PY110/<br>PR254 | ca. 1,15   | ca. 35    | 8               | 8              | 7              | 5               | 4-5            | 4-5            |
| K       | zwak mengzwart        | PBk7            | ca. 1,09   | ca. 2,5   | *               | *              | 8              | *               | *              | 5              |
| M       | organisch signaalrood | PR254           | ca. 1,14   | ca. 35    | 8               | 8              | 8              | 5               | 5              | 4-5            |
| N       | oxydrood              | PR101           | ca. 1,42   | ca. 38    | 8               | 8              | 8              | 5               | 5              | 5              |
| O       | organisch geel        | PY154           | ca. 1,18   | ca. 36    | 7-8             | 7              | 7              | 5               | 5              | 4-5            |
| S       | ftalogroen            | PG7             | ca. 1,13   | ca. 20    | 8               | 8              | 8              | 5               | 5              | 5              |
| T       | mengzwart             | PBk7            | ca. 1,09   | ca. 16    | *               | 8              | 8              | *               | 5              | 5              |
| TD      | diepzwart             | PBk7            | ca. 1,09   | ca. 12    | 8               | 8              | *              | 5               | 5              | *              |
| V       | anorganisch geel      | PY184           | ca. 1,64   | ca. 51    | 8               | 8              | 8              | 5               | 5              | 5              |
| W       | magenta               | PR122           | ca. 1,08   | ca. 18    | 8               | 8              | 8              | 5               | 5              | 5              |
| X       | blauw violet          | PV23            | ca. 1,07   | ca. 15    | 8               | 7-8            | 7              | 5               | 4-5            | 4-5            |
| Y       | bordeaux              | PV19            | ca. 1,09   | ca. 20    | 8               | 8              | 8              | 5               | 5              | 5              |

\* Niet van toepassing in dit kleurgebied

## Ankolux Kleurmengsysteem

Het Ankolux Kleurmengsysteem bestaat niet alleen uit oplosmiddelvrije kleurpasta's maar vanzelfsprekend ook de oplosmiddelhoudende en watergedragen basisverven. De oplosmiddelhoudende basisverven worden in een aromaarme versie geleverd. De watergedragen verven zijn veelal op alkydemulsiebasis dus beneden 60 gram VOS per liter.

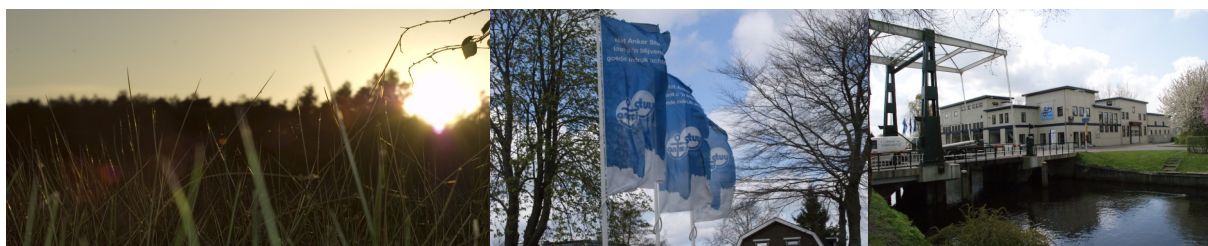
### Producten op kleur te maken met het Ankolux Kleurmengsysteem:

#### Watergedragen

| Zijdeglans verven (binnen)                | Lakverven Spray-kwaliteit (binnen)                    |
|---|---|
| Ankolux Aqua PU Zijdeglans                | Ankolux Aqua InterieurlakGlans (basis P & TR)         |
| Ankolux Aqua PU Trappenverf               | Ankolux Aqua Interieurlak Zijdemat (basis P & TR)     |
| Ankolux Aqua PU Dekverf Semi Gloss        | Ankolux Aqua Interieurlak Semi Gloss (basis P & TR)   |
| (basis P, M, TR)                          | Ankolux Aqua Interieurlak voor Trappen (basis P & TR) |
|   |   |
| Lakverven (binnen en Buiten)              | Grondverven (binnen en buiten)                        |
| Ankolux Aqua Brilliant                    | Ankolux Aqua Basisgrondverf MB                        |
| (basis P, M, TR)                          | (basis P, M, TR)                                      |
|   |   |
| Hechtprimer (binnen)                      | Grondverven (binnen)                                  |
| Ankolux Superhechtprimer (basis P, M, TR) | Ankolux Aqua Snelgrond (basis P, TR)                  |
|   |   |
| Vloercoating (binnen)                     | Timmerindustrie (binnen en buiten)                    |
| Ankolux Aqua Floorcoat (Basis P en TR)    | Aplex Aqua Basisverf Dekkend S                        |
|   | Aplex Aqua Systeemcoat Dekkend S                      |
| Muurverven (binnen en buiten)             | Aplex Aqua Systeemcoat Transparant S                  |
| Anko Elastocoat (basis P en TR)           | (basis P en TR)                                       |
| Triocryl Multicoat (basis P)              |   |
| Dunova Acryl Satin (basis P, M, TR)       | Muurverven binnen                                     |
|   | Triotex SD (basis P & TR)                             |
| Transparante Systemen (binnen en buiten)  | Triotex Topcoat (basis P & TR)                        |
| Ankolux Aqua Woodcoat TP (basis TR)       |   |
| Ankolux Aqua Konserveerbeits (basis TR)   |   |
|   |   |
| Dekkend Houtcoating (binnen en buiten)    |   |
| Ankolux Aqua Woodcoat DE (basis P en TR)  |   |

**Producten op kleur te maken met het Ankolux Kleurmengsysteem:**

| <b>Oplosmiddelhoudend</b>             |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Systeemverven</b>                  | <b>Sneldrogende Grondverven</b>             |
| Anko Systeemcoat K (basis P, M, TR)   | Anko Spotrepair Primer (basis P en TR)      |
|                                       |   |
| <b>Lakverven</b>                      | <b>Roestwerende Primer</b>                  |
| Aplex Aflak SB (basis P, M, TR)       | Anko ZF Primer (basis P)                    |
|                                       |   |
| <b>Muurverf voor beton</b>            | <b>Vinylcoating voor metaal</b>             |
| Betraplex (basis P en TR)             | Anko Vinylcoating (basis P en TR)           |
|                                       |   |
| <b>Transparante systemen</b>          | <b>Dekkende houtcoating</b>                 |
| Anko Konserveerbeits TP (basis TR)    | Anko Superedelbeits Dekkend (basis P en TR) |
| Anko Superedelbeits TP (basis TR)     |   |
| Waarborg Transparant Satin (basis TR) |   |
| Waarborg Transparant Gloss (basis TR) |   |
|                                       |   |



## Kleur

Door het volgens de kleurrecepten toevoegen van kleurpasta's aan de basisverf worden de gewenste kleuren gemaakt. De kleurrecepten zijn vastgelegd in de kleurformule bank in de computer en bevat praktisch voor alle kleuren van onderstaande waaiers uitgebalanceerde kleurrecepten, te weten:

### Kleurenwaaiers

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Anker Stuy Waarborg                     | Ral K5 Classic                |
| Anker Stuy 400                          | Ral K5 Glans                  |
| Anker Stuy 600                          | Sigma Standaard               |
| Anker Stuy 850                          | Sikkens 3031                  |
| Anker Stuy 900                          | Sikkens 3031+                 |
| Boonstoppel Interieur                   | Sikkens 4041                  |
| Boonstoppel Exterieur                   | Trimetal                      |
| Caparol                                 | Veveo                         |
| Drost                                   | Wijzonol Standaard            |
| Drenth                                  | Wijzonol Selekt Kleuren       |
| Evert Koning Edelstandverf              | Wijzonol Standaard Glans      |
| Evert Koning Kleurselectie Buitenverven | Wijzonol Selekt Kleuren Glans |
| Herfst & Helder                         | Sikkens Kleurselectie Grijsen |
| NCS 2                                   | Nelf Collection 2000          |
| Nelf Classic Collection                 | Nelf Monumentenwaaier         |

## kleurmatchsysteem

Anker Stuy Verven b.v. heeft tevens een uniek kleurmatchsysteem ontwikkeld. Naast tal van formuleboeken met duizenden kleurrecepten van technisch hoge kwaliteit en kleurnauwkeurigheid, geeft Anker Stuy Verven de gebruiker ook de mogelijkheid om zelf kleurrecepten van zeer hoge kwaliteit te ontwikkelen ongeacht de aard van het staal. Dit is eenvoudig te realiseren door ieder gewenst staal te meten met een spectrofotometer. Vervolgens berekent de computer middels zeer geavanceerde kleurmatching software van DCI de gegevens van de spectrofotometer om naar een uniek kleurrecept van verbluffende kwaliteit. Dit pakket is leverbaar voor ASV's professionele schilderskwaliteiten op basis van: oplosmiddelhoudende verven op basis van alkydhars, alkydhars high solid en watergedragen systemen op basis van alkydemulsie en acrylaatdispersie.

Alle nog eens op een rijtje:

- \* Zeer up to date zijnde formuleboeken met duizenden kleurrecepten
- \* Kleurmatchmogelijkheid van ingelezen kleurenwaaiers
- \* Kleurmatchmogelijkheid voor ieder gewenst staal, door staal met de spectrofotometer te meten om daaruit vervolgens een kleurrecept te berekenen respectievelijk te ontwikkelen
- \* Registratie klantgegevens en kleurrecepten
- \* Zoek mogelijkheid om voor een kleur een overeenkomstige kleur te vinden in de Meest gangbare kleurenwaaiers.

## Transparante Kleuren

Naast de 15 dekkende Ankolux Colourants produceren wij ook 2 transparante ijzeroxyd pasta's, te weten: ijzeroxydrood en ijzeroxydgeel. Door deze 2 colourants toe te voegen aan de bestaande 15 dekkende Ankolux Colourants heeft u de mogelijkheid om van diverse producten transparante kleuren te maken.

Ook heeft u de mogelijkheid, indien gewenst, alleen een transparant kleurmengsysteem te installeren. U heeft daarvoor vier (4) Ankolux Colourants nodig, te weten:

- \* AC-TR-G
- \* AC-TR-N
- \* AC-K
- \* AC-A

Basisverven: Hier heeft u voor nodig 1 basis (TR) van elk product

Wij kunnen u voor dit systeem kleurrecepten (op gewicht als volumetrisch) aanbieden.





Ankolux Colourants

The latest unique technology of  
solvent free colourants

**Bezoekadres**

Anker Stuy Verven BV  
Hellingwal 1A  
8407EM Terwispel  
Nederland

**Post adres**

Anker Stuy Verven BV  
Postbus 54  
8400 AB Gorredijk  
Nederland



Voor meer informatie of voor  
een vrijblijvende offerte kunt u  
contact opnemen met een van  
onze adviseurs.

Anker Stuy Verven  
info@Ankerstuy.nl  
+31 -(0)513-465000  
www.ankerstuy.nl