

Het Tierrafino kleurenconcept

Hoe je uit 5 basiskleuren alle 65 kleuren mengt — voor Finish, Duro én Antique Provence.

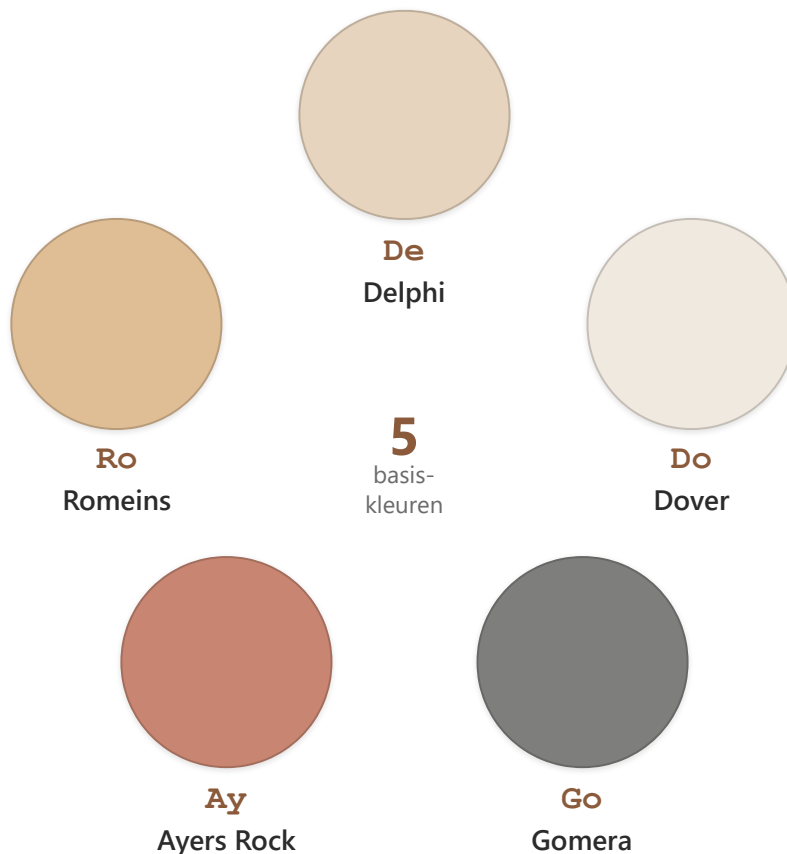
Tierrafino heeft **5 basiskleuren**. Door die in vaste verhoudingen te mengen, maak je in totaal **65 kleuren**. Het mengen werkt exact hetzelfde voor alle drie de producten: **Finish**, **Duro** en **Antique Provence**. Leer het één keer, en je kunt elke kleur maken.

Het enige dat je hoeft te onthouden: de kleurcode is het recept.

Bijvoorbeeld **Ay1 Do3** betekent: **1 deel Ayers** + **3 delen Dover**. De letters zijn de basiskleur, de cijfers zijn het aantal delen (in kilo's). Meer is het niet.

De 5 basiskleuren

Hieronder zie je de basiskleuren van Tierrafino. Op de showroompanelen vind je alle 65 kleuren per materiaal. Elke basiskleur heeft een korte letter-afkorting; die kom je terug in elke kleurcode.



Let op: dezelfde basiskleur ziet er per product iets anders uit, omdat het basismateriaal verschilt. De **mengverhouding blijft altijd gelijk**.

De code lezen = het recept kennen

Een kleurcode bestaat uit een productletter (FI = Finish, DU = Duro, AP = Antique Provence) en daarna de basiskleuren met hun aantal delen. Lees gewoon van links naar rechts:

AP-Ay1Do3 → 1 deel Ayers + 3 delen Dover

Samen 4 delen. Wil je 4 kg? Dan 1 kg Ayers + 3 kg Dover. Wil je 2 kg? Halveer alles: 0,5 kg Ayers + 1,5 kg Dover.

FI-Ay1Go1Do2 → 1 deel Ayers + 1 deel Gomera + 2 delen Dover

Samen 4 delen. Voor 4 kg: 1 kg Ayers, 1 kg Gomera, 2 kg Dover.

DU-Ay1Do25 → 1 deel Ayers + 25 delen Dover

Een heel lichte kleur: bijna alles Dover, een klein beetje Ayers. Samen 26 delen.

Vuistregel voor de hoeveelheid: tel de delen bij elkaar op = het totaal. Deel je gewenste hoeveelheid (kg) door dat totaal, en je weet hoeveel één deel weegt. Vermenigvuldig per basiskleur. Zo maak je elke kleur in elke hoeveelheid.

Van m² naar kilo's — rekenvoorbeeld

Reken eerst uit hoeveel kilo je in totaal nodig hebt: **oppervlakte × verbruik**. Verdeel dat daarna over de basiskleuren volgens de delen. Het verbruik bij adviesdikte: **Finish 4,25 kg/m² · Duro 2,25 kg/m² · Antique Provence 1,5 kg/m²**.

Voorbeeld met kleurcode **Ro5Ay1Do6** (5 delen Romeins + 1 deel Ayers + 6 delen Dover = 12 delen):

985 m²

Materiaal	Romeins	Ayers Rock	Dover	Totaal
Finish	1.744,3 kg	348,9 kg	2.093,1 kg	4.186,2 kg
Duro	923,4 kg	184,7 kg	1.108,1 kg	2.216,2 kg
Antique Provence	615,6 kg	123,1 kg	738,8 kg	1.477,5 kg

123 m²

Materiaal	Romeins	Ayers Rock	Dover	Totaal
Finish	217,8 kg	43,6 kg	261,4 kg	522,8 kg
Duro	115,3 kg	23,1 kg	138,4 kg	276,8 kg
Antique Provence	76,9 kg	15,4 kg	92,2 kg	184,5 kg

17 m²

Materiaal	Romeins	Ayers Rock	Dover	Totaal
Finish	30,1 kg	6 kg	36,1 kg	72,2 kg
Duro	15,9 kg	3,2 kg	19,1 kg	38,2 kg
Antique Provence	10,6 kg	2,1 kg	12,8 kg	25,5 kg

Zo meng je — stap voor stap

- 1 **Zoek de kleur** op in de tabel verderop en lees de code/het recept.
- 2 **Pak de juiste basiskleuren** erbij (let op: van hetzelfde product — Finish, Duro of Antique Provence).
- 3 **Meng de basiskleuren** met zoveel mogelijk hele verpakkingen als de verhouding uitkomt (zie “Mengen zonder weegschaal”), of weeg af op een weegschaal volgens de delen uit het recept.
- 4 **Meng goed door met water** en vervolg de rest van het proces volgens de instructies van het betreffende productblad.

Het beste is om in één keer genoeg te maken voor het hele project, maar dat is uiteraard niet altijd mogelijk. Check of alles dezelfde productiecode heeft, dan kan je het mengproces meermaals doen. Zitten er verschillende productiecodes tussen, maak dan eerst een voorbeeld aan op de muur die verbindt met het eerste deel, laat drogen en check de kleur voor de zekerheid. Door de natuurlijke oorsprong van de materialen kunnen we lichte kleurverschillen nooit helemaal uitsluiten. Een tweede, los gemengde partij kan minimaal afwijken. De kleurechte stalen kan je vinden op de showroompanelen van Tierrafino.

Mengen zonder weegschaal

Je kunt de meeste kleuren mengen door **hele verpakkingen te tellen** in plaats van te wegen. Elke basiskleur is er per materiaal in deze verpakkingen:

Finish

1 kg-zak · 25 kg-zak

Duro

1 kg-zak · 6 kg-emmer · 20 kg-emmer

Antique Provence

1 kg-zak · 15 kg-emmer

De spelregels

Je mengt in een kuip in de **exacte verhouding** van de kleurcode. Reken uit hoeveel kilo je nodig hebt (oppervlakte × verbruik). **Rond die hoeveelheid naar boven af** op de dichtstbijzijnde combinatie van hele verpakkingen — dit gaat alleen over **welke verpakkingen je pakt**, niet over het mengen zelf. De verhouding blijft exact; je maakt dus iets meer dan je nodig hebt. Je houdt dan mogelijk wat over — **Finish** kun je nat bewaren voor latere reparaties, **Duro** en **Antique Provence** niet.

In deze handleiding rekenen we met **vaste kuipen per materiaal**. In de calculator die eraan komt kun je ook een andere kuipgrootte kiezen.

Finish

kuip 25–150 kg (tot 35 m²)

Duro

kuip 12–120 kg (tot 53 m²)

Antique Provence

kuip 15–90 kg (tot 60 m²)

Kleiner dan 25 kg (Finish) / 12 kg (Duro) / 15 kg (Antique Provence)? Dan meng je niet in een grote kuip maar in een **emmer**. Weeg de basiskleuren dan af met een (keuken)weegschaaltje. Blijf goed mengen met een **elektrische handboormixer** en zorg dat de emmer groot genoeg is om voldoende water toe te voegen.

Heb je **veel 1 kg-zakjes** nodig voor jouw kleurcode en hoeveelheid? Dan ben je meestal beter uit (goedkoper en minder restmateriaal) met een grote zak en een weegschaal.

Welke kleuren kun je beter wegen?

Alle kleuren kún je uit hele verpakkingen mengen met 1 kg-zakjes — maar dat is niet altijd handig (je gaat geen 24 zakjes opendoen). Bij deze kleuren heb je per kuip (de kuip uit deze voorbeeldinstructie) **altijd meer dan 5 losse 1 kg-zakjes** nodig:

Finish: Ro5Ay1Do18, Ro3Ay1Do12, Ay3Go1Do12, Ay1Go3Do12, Ro1Go3Do12, Ro3Go1Do12

Duro: geen — alles uit verpakkingen

Antique Provence: Ro4Do25, Ro5Ay1Do25, Ro5Ay1Do100, Ro3Ay1Do25, Ro3Ay1Do100, Ay4Do25, Ay3Go1Do25, Ay3Go1Do100, Ay1Go3Do25, Ay1Go3Do100, Go4Do25, Ro1Go3Do25, Ro1Go3Do100, Ro3Go1Do25, Ro3Go1Do100

Duro is het makkelijkst (6 kg- en 20 kg-emmers dekken bijna alles). Antique Provence is het lastigst door de sprong van 1 naar 15 kg.

Zo werkt afronden naar boven

Stel: **22 m²** in **Finish**, kleur **Ay1Do3** (1 Ayers : 3 Dover). Nodig: $22 \times 4,25 = 93,5 \text{ kg}$. Rond naar boven af op hele verpakkingen: **100 kg** — Ayers 1 × 25 kg-zak · Dover 3 × 25 kg-zak. Je houdt ongeveer 6,5 kg over (Finish nat te bewaren voor reparaties).

Per kuip — de drie voorbeelden

Voor kleurcode **Ro5Ay1Do6**: hoeveel kuipen heb je nodig en wat gaat er per kuip in?

985 m²

Materiaal	Aantal kuipen	Per volle kuip
Finish	35 kuipen van 120 kg	Romeins 2× 25 kg-zak Ayers 10× 1 kg-zak Dover 2× 25 kg-zak + 10× 1 kg-zak Veel losse zakjes per kuip (10) — een grote zak + weegschaal is hier meestal handiger. Je houdt ~14 kg over.
Duro	23 kuipen van 96 kg + laatste ~8 kg in een emmer	Romeins 2× 20 kg-emmer Ayers 1× 6 kg-emmer + 2× 1 kg-zak Dover 8× 6 kg-emmer
Antique Provence	20 kuipen van 72 kg + 1 kuip van 48 kg	Romeins 2× 15 kg-emmer Ayers 6× 1 kg-zak Dover 2× 15 kg-emmer + 6× 1 kg-zak Laatste kuip: Romeins 1× 15 kg-emmer + 5× 1 kg-zak · Ayers 4× 1 kg-zak · Dover 1× 15 kg-emmer + 9× 1 kg-zak Veel losse zakjes per kuip (6) — een grote zak + weegschaal is hier meestal handiger. Je houdt ~10 kg over.

123 m²

Materiaal	Aantal kuipen	Per volle kuip
Finish	4 kuipen van 120 kg + 1 kuip van 48 kg	Romeins 2× 25 kg-zak Ayers 10× 1 kg-zak Dover 2× 25 kg-zak + 10× 1 kg-zak Laatste kuip: Romeins 20× 1 kg-zak · Ayers 4× 1 kg-zak · Dover 24× 1 kg-zak Veel losse zakjes per kuip (10) — een grote zak + weegschaal is hier meestal handiger. Je houdt ~5 kg over.
Duro	3 kuipen van 96 kg	Romeins 2× 20 kg-emmer Ayers 1× 6 kg-emmer + 2× 1 kg-zak Dover 8× 6 kg-emmer Je houdt ~11 kg over.
Antique Provence	2 kuipen van 72 kg + 1 kuip van 48 kg	Romeins 2× 15 kg-emmer Ayers 6× 1 kg-zak Dover 2× 15 kg-emmer + 6× 1 kg-zak Laatste kuip: Romeins 1× 15 kg-emmer + 5× 1 kg-zak · Ayers 4× 1 kg-zak · Dover 1× 15 kg-emmer + 9× 1 kg-zak Veel losse zakjes per kuip (6) — een grote zak + weegschaal is hier meestal handiger. Je houdt ~8 kg over.

17 m²

Materiaal	Aantal kuipen	Per volle kuip
Finish	1 kuip van 84 kg	Romeins 1× 25 kg-zak + 10× 1 kg-zak Ayers 7× 1 kg-zak Dover 1× 25 kg-zak + 17× 1 kg-zak Veel losse zakjes per kuip (17) — een grote zak + weegschaal is hier meestal handiger. Je houdt ~12 kg over.
Duro	1 kuip van 48 kg	Romeins 1× 20 kg-emmer Ayers 4× 1 kg-zak Dover 4× 6 kg-emmer Je houdt ~10 kg over.

Materiaal	Aantal kuipen	Per volle kuip
Antique Provence	1 kuip van 36 kg	Romeins 1× 15 kg-emmer Ayers 3× 1 kg-zak Dover 1× 15 kg-emmer + 3× 1 kg-zak Je houdt ~10 kg over.

Heb je per kuip veel losse zakjes nodig (zie de tellingen hierboven), dan is bij een groot project een grote zak met een weegschaal meestal handiger. Duro loopt het soepelst; Finish en Antique Provence vragen bij sommige kleuren wegen.

Alle kleuren en materialen

Het volledige overzicht — per kleur en materiaal — komt uit de rekentool. Zoek daar je kleurcode, materiaal en projectoppervlak op; je krijgt dan het aantal kuipen en de verpakkingen per kuip.

Referentietabel — alle 65 kleuren

Per kleur zie je de staal voor alle drie de producten, de code, het recept in delen (kg) én in percentage, en de NCS-kleurcode. De delen zijn de makkelijkste manier om af te wegen.

Finish	Duro	Ant. Pro.	Code	Recept (delen / kg)	Percentage	NCS
			De1	puur Delphi	100%	S 0804-Y50R
			De3Do1	3 Delphi + 1 Dover	Del 75,00%, Dov 25,00%	S 0603-Y40R
			De1Do1	1 Delphi + 1 Dover	Del 50,00%, Dov 50,00%	S 0502-Y50R
			De1Do3	1 Delphi + 3 Dover	Del 25,00%, Dov 75,00%	S 0502-Y50R
			Do1	puur Dover	100%	S 0500-N
			Ro1	puur Romeins	100%	S 1015-Y30R
			Ro1Do1	1 Romeins + 1 Dover	Rom 50,00%, Dov 50,00%	S 0907-Y30R
			Ro1Do3	1 Romeins + 3 Dover	Rom 25,00%, Dov 75,00%	S 0505-Y30R
			Ro4Do25	4 Romeins + 25 Dover	Rom 13,80%, Dov 86,20%	S 0603-Y40R
			Ro1Do25	1 Romeins + 25 Dover	Rom 3,85%, Dov 96,15%	S 0502-Y50R
			Ro5Ay1	5 Romeins + 1 Ayers Rock	Rom 83,33%, Aye 16,67%	S 1515-Y50R
			Ro5Ay1Do6	5 Romeins + 1 Ayers Rock + 6 Dover	Rom 41,67%, Aye 8,33%, Dov 50,00%	S 1010-Y50R
			Ro5Ay1Do18	5 Romeins + 1 Ayers Rock + 18 Dover	Rom 20,83%, Aye 4,17%, Dov 75,00%	S 0510-Y60R
			Ro5Ay1Do25	5 Romeins + 1 Ayers Rock + 25 Dover	Rom 16,13%, Aye 3,33%, Dov 80,64%	S 0507-Y60R
			Ro5Ay1Do100	5 Romeins + 1 Ayers Rock + 100 Dover	Rom 4,72%, Aye 0,94%, Dov 94,34%	S 0603-Y60R
			Ro3Ay1	3 Romeins + 1 Ayers Rock	Rom 75,00%, Aye 25,00%	S 1020-Y60R
			Ro3Ay1Do4	3 Romeins + 1 Ayers Rock + 4 Dover	Rom 37,50%, Aye 12,50%, Dov 50,00%	S 1015-Y60R
			Ro3Ay1Do12	3 Romeins + 1 Ayers Rock + 12 Dover	Rom 18,75%, Aye 6,25%, Dov 75,00%	S 0510-Y60R
			Ro3Ay1Do25	3 Romeins + 1 Ayers Rock + 25 Dover	Rom 10,35%, Aye 3,45%, Dov 86,20%	S 0507-Y60R
			Ro3Ay1Do100	3 Romeins + 1 Ayers Rock + 100 Dover	Rom 2,89%, Aye 0,96%, Dov 96,15%	S 0603-Y60R
			Ro1Ay1	1 Romeins + 1 Ayers Rock	Rom 50,00%, Aye 50,00%	S 2030-Y60R

Finish	Duro	Ant. Pro.	Code	Recept (delen / kg)	Percentage	NCS
			Ro1Ay1Do2	1 Romeins + 1 Ayers Rock + 2 Dover	Rom 25,00%, Aye 25,00%, Dov 50,00%	S 1020-Y60R
			Ro1Ay1Do6	1 Romeins + 1 Ayers Rock + 6 Dover	Rom 12,50%, Aye 12,50%, Dov 75,00%	S 1010-Y70R
			Ro2Ay2Do25	2 Romeins + 2 Ayers Rock + 25 Dover	Rom 6,90%, Aye 6,90%, Dov 86,20%	S 0510-Y70R
			Ro1Ay1Do50	1 Romeins + 1 Ayers Rock + 50 Dover	Rom 1,925%, Aye 1,925%, Dov 96,15%	S 0505-Y70R
			Ay1	<i>puur Ayers Rock</i>	100%	S 2030-Y70R
			Ay1Do1	1 Ayers Rock + 1 Dover	Aye 50,00%, Dov 50,00%	S 1020-Y70R
			Ay1Do3	1 Ayers Rock + 3 Dover	Aye 25,00%, Dov 75,00%	S 1015-Y70R
			Ay4Do25	4 Ayers Rock + 25 Dover	Aye 13,80%, Dov 86,20%	S 1010-Y70R
			Ay1Do25	1 Ayers Rock + 25 Dover	Aye 3,85%, Dov 96,15%	S 0507-Y80R
			Ay3Go1	3 Ayers Rock + 1 Gomera	Aye 75,00%, Gom 25,00%	S 3020-Y50R
			Ay3Go1Do4	3 Ayers Rock + 1 Gomera + 4 Dover	Aye 37,50%, Gom 12,50%, Dov 50,00%	S 1515-Y70R
			Ay3Go1Do12	3 Ayers Rock + 1 Gomera + 12 Dover	Aye 18,75%, Gom 6,25%, Dov 75%	S 1010-Y70R
			Ay3Go1Do25	3 Ayers Rock + 1 Gomera + 25 Dover	Aye 10,35%, Gom 3,45%, Dov 86,20%	S 0907-Y70R
			Ay3Go1Do100	3 Ayers Rock + 1 Gomera + 100 Dover	Aye 2,89%, Gom 0,96%, Dov 96,15%	S 0505-Y70R
			Ay1Go1	1 Ayers Rock + 1 Gomera	Aye 50,00%, Gom 50,00%	S 3010-Y60R
			Ay1Go1Do2	1 Ayers Rock + 1 Gomera + 2 Dover	Aye 25,00%, Gom 25,00%, Dov 50,00%	S 2010-Y70R
			Ay1Go1Do6	1 Ayers Rock + 1 Gomera + 6 Dover	Aye 12,50%, Gom 12,50%, Dov 75,00%	S 1510-Y60R
			Ay2Go2Do25	2 Ayers Rock + 2 Gomera + 25 Dover	Aye 6,90%, Gom 6,90%, Dov 86,20%	S 0804-Y70R
			Ay1Go1Do50	1 Ayers Rock + 1 Gomera + 50 Dover	Aye 1,925%, Gom 1,925%, Dov 96,15%	S 0603-Y60R
			Ay1Go3	1 Ayers Rock + 3 Gomera	Aye 25,00%, Gom 75,00%	S 3005-Y50R
			Ay1Go3Do4	1 Ayers Rock + 3 Gomera + 4 Dover	Aye 12,50%, Gom 37,50%, Dov 50,00%	S 2005-Y70R
			Ay1Go3Do12	1 Ayers Rock + 3 Gomera + 12 Dover	Aye 6,25%, Gom 18,75%, Dov 75,00%	S 1505-Y70R
			Ay1Go3Do25	1 Ayers Rock + 3 Gomera + 25 Dover	Aye 3,45%, Gom 10,35%, Dov 86,20%	S 1002-Y50R
			Ay1Go3Do100	1 Ayers Rock + 3 Gomera + 100 Dover	Aye 0,96%, Gom 2,89%, Dov 96,15%	S 0603-Y80R
			Go1	<i>puur Gomera</i>	100%	S 4000-N

Finish	Duro	Ant. Pro.	Code	Recept (delen / kg)	Percentage	NCS
			Go1Do1	1 Gomera + 1 Dover	Gom 50,00%, Dov 50,00%	S 2500-N
			Go1Do3	1 Gomera + 3 Dover	Gom 25,00%, Dov 75,00%	S 1500-N
			Go4Do25	4 Gomera + 25 Dover	Gom 13,80%, Dov 86,20%	S 1000-N
			Go1Do25	1 Gomera + 25 Dover	Gom 3,85%, Dov 96,15%	S 0500-N
			Ro1Go3	1 Romeins + 3 Gomera	Rom 25,00%, Gom 75,00%	S 3502-Y
			Ro1Go3Do4	1 Romeins + 3 Gomera + 4 Dover	Rom 12,50%, Gom 37,50%, Dov 50,00%	S 2502-Y
			Ro1Go3Do12	1 Romeins + 3 Gomera + 12 Dover	Rom 6,25%, Gom 18,75%, Dov 75,00%	S 2002-Y
			Ro1Go3Do25	1 Romeins + 3 Gomera + 25 Dover	Rom 3,45%, Gom 10,35%, Dov 86,20%	S 1001-Y
			Ro1Go3Do100	1 Romeins + 3 Gomera + 100 Dover	Rom 0,96%, Gom 2,89%, Dov 96,15%	S 0601-Y
			Ro1Go1	1 Romeins + 1 Gomera	Rom 50,00%, Gom 50,00%	S 2502-Y
			Ro1Go1Do2	1 Romeins + 1 Gomera + 2 Dover	Rom 25,00%, Gom 25,00%, Dov 50,00%	S 1502-Y
			Ro1Go1Do6	1 Romeins + 1 Gomera + 6 Dover	Rom 12,50%, Gom 12,50%, Dov 75,00%	S 1002-Y
			Ro2Go2Do25	2 Romeins + 2 Gomera + 25 Dover	Rom 6,90%, Gom 6,90%, Dov 86,20%	S 1002-Y20R
			Ro1Go1Do50	1 Romeins + 1 Gomera + 50 Dover	Rom 1,925%, Gom 1,925%, Dov 96,15%	S 0601-Y
			Ro3Go1	3 Romeins + 1 Gomera	Rom 75,00%, Gom 25,00%	S 2005-Y10R
			Ro3Go1Do4	3 Romeins + 1 Gomera + 4 Dover	Rom 37,50%, Gom 12,50%, Dov 50,00%	S 1505-Y20R
			Ro3Go1Do12	3 Romeins + 1 Gomera + 12 Dover	Rom 18,75%, Gom 6,25%, Dov 75,00%	S 1002-Y20R
			Ro3Go1Do25	3 Romeins + 1 Gomera + 25 Dover	Rom 10,35%, Gom 3,45%, Dov 86,20%	S 0603-Y40R
			Ro3Go1Do100	3 Romeins + 1 Gomera + 100 Dover	Rom 2,89%, Gom 0,96%, Dov 96,15%	S 0804-Y10R

De code is voor alle drie de producten gelijk (alleen de productletter FI/DU/AP verschilt). "Puur" = onverdunde basiskleur, niet mengen.

Kleuren op dit blad zijn een benadering. Scherm- en printkleuren wijken af van het echte materiaal. Gebruik ze om kleuren te herkennen, niet om exact te matchen. De kleurechte stalen vind je op de showroompanelen van Tierrafino.