

100 LUMINANCE 6901™

Colour chart / Nuancier / Farbkarte



001 / LFI

White
Blanc
Weiss
PW6



801 / LFI

Buff titanium
Titane Buff
Titan Buff
PY151/PR101



821 / LFI

Naples ochre
Ocre de Naples
Neapelocker
PY42/PY184/PB7



242 / LFI

Primerose
Primevère
Schlusseblume
PY42/PY53



240 / LFI

Lemon yellow
Jaune citron
Zitronengelb
PY3



810 / LFI

Bismuth yellow
Jaune bismuth
Bismuthgelb
PY184



520 / LFI

Medium cadmium yellow (imit.) -
Jaune de Cadmium moyen (Imit.) -
Kadmiumgelb mittel (Imit.)
PY154



820 / LFI

Golden bismuth yellow
Jaune bismuth doré
Gold Bismuthgelb
PY184



041 / LFI

Apricot
Abricot
Aprikose
PO61



030 / LFI

Orange
Orange
Orange
PO62



533 / LFI

Dark cadmium orange (imit.) -
Orange de Cadmium foncé (Imit.) -
Kadmiumorange dunkel (Imit.)
PO43



850 / LFI

Cornelian
Cornaline
Kornalin
PO61



061 / LFI

Permanent red
Rouge permanent
Permanentrot
PR242



070 / LFI

Scarlet - Ecarlate
Scharlachrot
PR254



580 / LFI

Anthraquinone carmine
Carmin anthraquinone
Anthrachinon-Karmin
PR177



350 / LFI

Purplish red
Rouge pourpre
Purpurrot
PR122/PR179



589 / LFI

Crimson alizarin (hue)
Alizarine cramoisie (imit.)
Alizarin Karmesin (sub)
PR178/PV19



585 / LFI

Perylene brown
Marron de pérylène
Perylen braun
PR179



599 / LFI

Crimson aubergine
Aubergine cramoisie
Karmesin aubergine
PR179/PV19/PB15



115 / LFI

Quinacridone purple
Pourpre quinacridone
Chinacridon-Purpur
PV55



120 / LFI

Violet
Violet
Violett
PV23



140 / LFI

Ultramarine
Bleu outremer
Ultramarinblau
PB29



660 / LFI

Cobalt blue
Bleu outremer
Kobaltblau
PB15/PB29



162 / LFI

Phthalocyanine blue
Bleu de phtalocyanine
Phthalocyaninblau
PB15:3



755 / LFI

Grey blue
Bleu gris
Graublau
PB15/PB27/PBk6



661 / LFI

Cobalt blue 5%
Bleu cobalt 5%
Kobaltblau 5%
PB28



662 / LFI

Cobalt blue 10%
Bleu cobalt 10%
Kobaltblau 10%
PB28



161 / LFI

Light blue
Bleu clair
Hellblau
PB15:3/PBk9



171 / LFI

Turquoise blue
Bleu turquoise
Türkisblau
PB15:3/PBk9



671 / LFI

Chrysocolla blue
Bleu chrysocolle
Chryskoll-Blau
PB28



181 / LFI

Light malachite green
Vert malachite clair
Hellmalachitgrün
PG7/PBk9



713 / LFI

Middle verdigris
Vert de gris moyen
Grüngrau mittel
PG17/PB28



212 / LFI

Chromium oxide green
Vert oxyde de chrome
Chromoxydgrün
PG17



182 / LFI

Cobalt green
Vert de cobalt
Kobaltgrün
PG50



214 / LFI

Beryl green
Vert Béryl
Berylgrün
PG7



180 / LFI

Malachite green
Vert malachite
Malachitgrün
PG7/PBk9



185 / LFI

Ice blue
Bleu glacier
Eisblau
PB16



159 / LFI

Prussian blue
Bleu de Prusse
Preussischblau
PB27



649 / LFI

Indanthrone blue
Bleu indanthrone
Indanthren-Blau
PB60



719 / LFI

Dark phthalocyanine green
Vert phtalo foncé
Dunkelphthalocyaningrün
PY74/PY3/PBk7/PB15



739 / LFI

Dark sap green
Vert sapin foncé
Dunkel tannengrün
PG7/PBk6



729 / LFI

Dark english green
Vert anglais foncé
Dunkelenglischgrün
PG7/PBk9



220 / LFI

Grass green
Vert prairie
Grasgrün
PY1/PY3/PG7



225 / LFI

Moss green
Vert mousse
Moosgrün
PY3/PB60/PBk6



470 / LFI

Spring green
Vert de mai
Maidgrün
PY3/PB60/PBk6



015 / LFI

Olive yellow
Jaune olive
Gelboliv
PBk6/PY3



025 / LFI

Green ochre
Ocre vert
Grünocker
PY3/PY42/PY13/PO62/PBk6



736 / LFI

Brown olive 50%
Olive brunâtre 50%
Braunoliv 50%
PY42/PBk9



846 / LFI

Raw umber 50%
Ombre naturelle 50%
Echtumbra 50%
PR101/PY42/PBk11



039 / LFI

Olive brown
Olive brunâtre
Olivbraun
PY42/PBk9

**548 / LFI**

Raw umber
Ombre naturelle
Echtumbra
PR101/PY42/PBk11

**832 / LFI**

Brown ochre 10%
Ocre brun 10%
Braunocker 10%
PR101/PY42/PBk9

**542 / LFI**

Butternut
Butternut
Butternut
PO82

**036 / LFI**

Raw sienna
Sienne naturelle
Siena natur
PY42

**523 / LFI**

Indian yellow
Jaune indien
Indischgelb
PY150

**034 / LFI**

Yellow ochre
Ocre jaune
Gelbocker
PY42/PY3

**836 / LFII**

Brown ochre 50%
Ocre brun 50%
Braunocker 50%
PR101/PY42/PBk9

**037 / LFI**

Brown ochre
Ocre brun
Braunocker
PY42/PR101/PBk9

**745 / LFI**

Warm earth 40%
Terre Chaude 40%
Heiße Erde 40%
PR101/PO82/PY42/PB-
k7/PBk7/PBk11

**876 / LFI**

Burnt ochre 50%
Ocre brûlée 50%
Ocker gebrannt 50%
PR101/PY42

**077 / LFI**

Burnt ochre
Ocre brûlée
Ocker gebrannt
PY42/PR101

**044 / LFI**

Terracotta
Terracotta
Terracotta
PR101/PO82

**065 / LFI**

Russet
Sanguine
Rotbraun
PR101/PR188/PY42

**066 / LFII**

Natural russet
Sanguine naturelle
Rötél Natur
PR101

**069 / LFI**

Burnt sienna
Sienne brûlée
Siena gebrannt
PR101/PBk6

**575 / LFII**

Carmine lake
Laque carminée
Karmirlack
PR179/PBk7

**748 / LFI**

Dark flesh
Chair foncée
Dunkel Fleischfarbig
PR179/PY42/PR101/PB-
k7/PBk7/
PBk11

**046 / LFI**

Cassel earth
Terre de Cassel
Kasseler Erde
PR101/PBk7/PBk6/PBk11

**407 / LFI**

Sepia
Sépia
Sépia
PR101/PBk7/PBk6/PBk11

**906 / LFI**

Sepia 50%
Sépia 50%
Sépia 50%
PR101/PBk7/PBk6/PBk11

**866 / LFI**

Burnt sienna 50%
Sienne brûlée 50%
Siena gebrannt 50%
PR101/PBk6

**095 / LFI**

Light aubergine
Aubergine clair
Hellaubergine
PR101/PV23/PBk6

**129 / LFII**

Violet brown
Brun violet
Violettbraun
PR101/PV23/PY42/PBk9

**639 / LFI**

Dark indigo
Indigo foncé
Indigoblau dunkel
PB60/PR254

**135 / LFII**

Bleu de Nîmes
Bleu de Nîmes
Nîmes-Blau
PW6

**630 / LFI**

Ultramarine violet
Violet outremer
Ultramarinviolett
PV15

**112 / LFI**

Manganese violet
Violet de manganèse
Ultraminviolett
PV16

**083 / LFI**

Ultramarin pink
Rose outremer
Ultramarinrosa
PR259

**581 / LFI**

Pink white
Blanc rosé
Rosaweiss
PR101

**872 / LFI**

Burnt ochre 10%
Ocre brûlée 10%
Ocker gebrannt 10%
PR101/PY42

**068 / LFI**

Herculanum red
Rouge herculanum
Herculanumrots
PR101

**571 / LFI**

Anthraquinoid pink
Rose anthraquinone
Anthrachinon rosa
PR168

**094 / LFII**

Hibiscus pink
Rose hibiscus
Hibiskus-Rosa
PR179/PV19/PB15

**583 / LFI**

Violet pink
Rose violette
Violettrosa
PR101/PR168/PO82/PR122/PY-
42/PBk7/PBk11

**862 / LFI**

Burnt sienna 10%
Sienne brûlée 10%
Heiße Erde 5%
PR101/PBk6

**741 / LFI**

Warm earth 5%
Terre Chaude 5%
Heiße Erde 5%
PY42/PR101/PBk6

**808 / LFI**

French grey 70%
Gris français 70%
Französischgrau 70%
PY42/PR101/PBk6

**803 / LFI**

French grey 30%
Gris français 30%
Französischgrau 30%
PY42/PR101/PBk6

**093 / LFI**

Violet grey
Gris violet
Grauviolet
PR101/PY42/PV23/PBk6/PBk11

**902 / LFI**

Sepia 10%
Sépia 10%
Sépia 10%
PR101/PBk7/PBk6/PBk11

**732 / LFI**

Brown olive 10%
Olive brunâtre 10%
Braunoliv 10%
PY42/PBk9

**842 / LFI**

Raw umber 10%
Ombre naturelle 10%
Echtumbra 10%
PR101/PY42/PBk11

**802 / LFI**

French grey 10%
Gris français 10%
Französischgrau 10%
PY42/PR101/PBk6

**002 / LFI**

Silver grey
Gris argenté
Silbergrau
PB15/PBk6

**004 / LFI**

Steel grey
Gris acier
Stahlgrau
PB15/PBk6

**504 / LFI**

Payne's grey 30%
Gris de Payne 30%
Paynesgrau 30%
PB29/PBk6

**495 / LFI**

Slate grey
Gris ardoise
Schiefergrau
Graphite

**507 / LFII**

Payne's grey 60%
Gris de Payne 60%
Paynesgrau 60%
PB29/PBk6

**508 / LFI**

Payne's grey 70%
Gris de Payne 70%
Paynesgrau 70%
PB29/PBk6

**009 / LFI**

Black
Noir
Schwarz
PBk6

EN ASTM D-6901 standard

Caran d'Ache is the only brand to offer a set of 100 colours with 81 colours classified in the best category (Lightfastness I) under standard ASTM D-6901. Every shade has been formulated using finely-ground pigments chosen for their purity, intensity and resistance to UV.

FR Standard ASTM

Caran d'Ache est la seule marque à proposer un assortiment de 100 couleurs avec 81 couleurs se classant dans la meilleure catégorie (Lightfastness I) selon le standard ASTM D-6901. Chaque teinte a été formulée à partir de pigments finement broyés, sélectionnés pour leur pureté, leur intensité et leur résistance aux UV.

DE Norm ASTM

Caran d'Ache bietet als einziger Hersteller ein Sortiment mit 100 Farbtönen, von denen 81 die höchste Stufe der Lichtbeständigkeit (Lightfastness I) gemäß der Norm ASTM D-6901 aufweisen. Die Rezeptur jedes Farbtönen basiert auf feinsten Pigmenten, die sich durch ihre Reinheit, Intensität und Resistenz gegenüber UV-Strahlen auszeichnen.

100 LUMINANCE 6901™

Colour chart / Nuancier / Farbkarte



001 / LFI

White
Blanc
Weiss
PW6



801 / LFI

Buff titanium
Titane Buff
Titan Buff
PY151/PR101



821 / LFI

Naples ochre
Ocre de Naples
Neapelocker
PY42/PY184/PB7



242 / LFI

Primerose
Primevère
Schlusseblume
PY42/PY53



240 / LFI

Lemon yellow
Jaune citron
Zitronengelb
PY3



810 / LFI

Bismuth yellow
Jaune bismuth
Bismuthgelb
PY184



520 / LFI

Medium cadmium yellow (imit.) -
Jaune de Cadmium moyen (Imit.) -
Kadmiumgelb mittel (Imit.)
PY154



820 / LFI

Golden bismuth yellow
Jaune bismuth doré
Gold Bismuthgelb
PY184



041 / LFI

Apricot
Abricot
Aprikose
PO61



030 / LFI

Orange
Orange
Orange
PO62



533 / LFI

Dark cadmium orange (imit.) -
Orange de Cadmium foncé (Imit.) -
Kadmiumorange dunkel (Imit.)
PO43



850 / LFI

Cornelian
Cornaline
Kornalin
PO61



061 / LFI

Permanent red
Rouge permanent
Permanentrot
PR242



070 / LFI

Scarlet - Ecarlate
Scharlachrot
PR254



580 / LFI

Anthraquinone carmine
Carmin anthraquinone
Anthrachinon-Karmin
PR177



350 / LFI

Purplish red
Rouge pourpre
Purpurrot
PR122/PR179



589 / LFI

Crimson alizarin (hue)
Alizarine cramoisie (imit.)
Alizarin Karmesin (sub)
PR178/PV19



585 / LFI

Perylene brown
Marron de pérylène
Perylen braun
PR179



599 / LFI

Crimson aubergine
Aubergine cramoisie
Karmesin aubergine
PR179/PV19/PB15



115 / LFI

Quinacridone purple
Pourpre quinacridone
Chinacridon-Purpur
PV55



120 / LFI

Violet
Violet
Violett
PV23



140 / LFI

Ultramarine
Bleu outremer
Ultramarinblau
PB29



660 / LFI

Cobalt blue
Bleu outremer
Kobaltblau
PB15/PB29



162 / LFI

Phthalocyanine blue
Bleu de phtalocyanine
Phthalocyaninblau
PB15:3



755 / LFI

Grey blue
Bleu gris
Graublau
PB15/PB27/PBk6



661 / LFI

Cobalt blue 5%
Bleu cobalt 5%
Kobaltblau 5%
PB28



662 / LFI

Cobalt blue 10%
Bleu cobalt 10%
Kobaltblau 10%
PB28



161 / LFI

Light blue
Bleu clair
Hellblau
PB15:3/PBk9



171 / LFI

Turquoise blue
Bleu turquoise
Türkisblau
PB15:3/PBk9



671 / LFI

Chrysocolla blue
Bleu chrysocolle
Chryskoll-Blau
PB28



181 / LFI

Light malachite green
Vert malachite clair
Hellmalachitgrün
PG7/PBk9



713 / LFI

Middle verdigris
Vert de gris moyen
Grüngrau mittel
PG17/PB28



212 / LFI

Chromium oxide green
Vert oxyde de chrome
Chromoxydgrün
PG17



182 / LFI

Cobalt green
Vert de cobalt
Kobaltgrün
PG50



214 / LFI

Beryl green
Vert Béryl
Berylgrün
PG7



180 / LFI

Malachite green
Vert malachite
Malachitgrün
PG7/PBk9



185 / LFI

Ice blue
Bleu glacier
Eisblau
PB16



159 / LFI

Prussian blue
Bleu de Prusse
Preussischblau
PB27



649 / LFI

Indanthrone blue
Bleu indanthrène
Indanthren-Blau
PB60



719 / LFI

Dark phthalocyanine green
Vert phtalo foncé
Dunkelphthalocyaningrün
PY74/PY3/PBk7/PB15



739 / LFI

Dark sap green
Vert sapin foncé
Dunkel tannengrün
PG7/PBk6



729 / LFI

Dark english green
Vert anglais foncé
Dunkelenglischgrün
PG7/PBk9



220 / LFI

Grass green
Vert prairie
Grasgrün
PY1/PY3/PG7



225 / LFI

Moss green
Vert mousse
Moosgrün
PY3/PB60/PBk6



470 / LFI

Spring green
Vert de mai
Maidgrün
PY3/PB60/PBk6



015 / LFI

Olive yellow
Jaune olive
Gelboliv
PBk6/PY3



025 / LFI

Green ochre
Ocre vert
Grünocker
PY3/PY42/PY13/PO62/PBk6



736 / LFI

Brown olive 50%
Olive brunâtre 50%
Braunoliv 50%
PY42/PBk9



846 / LFI

Raw umber 50%
Ombre naturelle 50%
Echtumbra 50%
PR101/PY42/PBk11



039 / LFI

Olive brown
Olive brunâtre
Olivbraun
PY42/PBk9

**548 / LFI**

Raw umber
Ombre naturelle
Echtumbra
PR101/PY42/PBk11

**832 / LFI**

Brown ochre 10%
Ocre brun 10%
Braunocker 10%
PR101/PY42/PBk9

**542 / LFI**

Butternut
Butternut
Butternut
PO82

**036 / LFI**

Raw sienna
Sienna naturelle
Sienna natur
PY42

**523 / LFI**

Indian yellow
Jaune indien
Indischgelb
PY150

**034 / LFI**

Yellow ochre
Ocre jaune
Gelbocker
PY42/PY3

**836 / LFI**

Brown ochre 50%
Ocre brun 50%
Braunocker 50%
PR101/PY42/PBk9

**037 / LFI**

Brown ochre
Ocre brun
Braunocker
PY42/PR101/PBk9

**745 / LFI**

Warm earth 40%
Terre Chaude 40%
Heiße Erde 40%
PR101/PO82/PY42/PBk7/PB7/PBk11

**876 / LFI**

Burnt ochre 50%
Ocre brûlée 50%
Ocker gebrannt 50%
PR101/PY42

**077 / LFI**

Burnt ochre
Ocre brûlée
Ocker gebrannt
PY42/PR101

**044 / LFI**

Terracotta
Terracotta
Terracotta
PR101/PO82

**065 / LFI**

Russet
Sanguine
Rotbraun
PR101/PR188/PY42

**066 / LFI**

Natural russet
Sanguine naturelle
Rötlet Natur
PR101

**069 / LFI**

Burnt sienna
Sienna brûlée
Sienna gebrannt
PR101/PBk6

**575 / LFI**

Carmine lake
Laque carminée
Karminlack
PR179/PBk7

**748 / LFI**

Dark flesh
Chair foncée
Dunkel Fleischfarbig
PR179/PY42/PR101/PB7/PBk7/PBk11

**046 / LFI**

Cassel earth
Terre de Cassel
Kasseler Erde
PR101/PB7/PBk6/PBk11

**407 / LFI**

Sepia
Sépia
Sepia
PR101/PB7/PBk6/PBk11

**906 / LFI**

Sepia 50%
Sépia 50%
Sepia 50%
PR101/PB7/PBk6/PBk11

**866 / LFI**

Burnt sienna 50%
Sienna brûlée 50%
Sienna gebrannt 50%
PR101/PBk6

**095 / LFI**

Light aubergine
Aubergine clair
Hellaubergine
PR101/PV23/PBk6

**129 / LFI**

Violet brown
Brun violet
Violettbraun
PR101/PV23/PY42/PBk9

**639 / LFI**

Dark indigo
Indigo foncé
Indigoblau dunkel
PB60/PR254

**135 / LFI**

Bleu de Nimes
Bleu de Nimes
Nimes-Blau
PW6

**630 / LFI**

Ultramarine violet
Violet outremer
Ultramarinviolett
PV15

**112 / LFI**

Manganese violet
Violet de manganèse
Manganviolett
PV16

**083 / LFI**

Ultramarin pink
Rose outremer
Ultramarinrosa
PR259

**581 / LFI**

Pink white
Blanc rosé
Rosaweiss
PR101

**872 / LFI**

Burnt ochre 10%
Ocre brûlée 10%
Ocker gebrannt 10%
PR101/PY42

**068 / LFI**

Herculanum red
Rouge herculanum
Herculanumrots
PR101

**571 / LFI**

Anthraquinoid pink
Rose anthraquinone
Anthrachinon rosa
PR168

**094 / LFI**

Hibiscus pink
Rose hibiscus
Hibiskus-Rosa
PR179/PV19/PB15

**583 / LFI**

Violet pink
Rose violette
Violettrosa
PR101/PR168/PO82/PR122/PY42/PB7/PBk7/PBk11

**862 / LFI**

Burnt sienna 10%
Sienna brûlée 10%
Sienna gebrannt 10%
PR101/PBk6

**741 / LFI**

Warm earth 5%
Terre Chaude 5%
Heiße Erde 5%
PY42/PR101/PBk6

**808 / LFI**

French grey 70%
Gris français 70%
Französischgrau 70%
PY42/PR101/PBk6

**803 / LFI**

French grey 30%
Gris français 30%
Französischgrau 30%
PY42/PR101/PBk6

**093 / LFI**

Violet grey
Gris violet
Grauviolet
PR101/PY42/PV23/PBk6/PBk11

**902 / LFI**

Sepia 10%
Sépia 10%
Sepia 10%
PR101/PB7/PBk6/PBk11

**732 / LFI**

Brown olive 10%
Olive brunâtre 10%
Braunoliv 10%
PY42/PBk9

**842 / LFI**

Raw umber 10%
Ombre naturelle 10%
Echtumbra 10%
PR101/PY42/PBk11

**802 / LFI**

French grey 10%
Gris français 10%
Französischgrau 10%
PY42/PR101/PBk6

**002 / LFI**

Silver grey
Gris argenté
Silbergrau
PB15/PBk6

**004 / LFI**

Steel grey
Gris acier
Stahlgrau
PB15/PBk6

**504 / LFI**

Payne's grey 30%
Gris de Payne 30%
Paynesgrau 30%
PB29/PBk6

**495 / LFI**

Slate grey
Gris ardoise
Schiefergrau
Graphite

**507 / LFI**

Payne's grey 60%
Gris de Payne 60%
Paynesgrau 60%
PB29/PBk6

**508 / LFI**

Payne's grey 70%
Gris de Payne 70%
Paynesgrau 70%
PB29/PBk6

**009 / LFI**

Black
Noir
Schwarz
PBk6

EN ASTM D-6901 standard

Caran d'Ache is the only brand to offer a set of 100 colours with 81 colours classified in the best category (Lightfastness I) under standard ASTM D-6901. Every shade has been formulated using finely-ground pigments chosen for their purity, intensity and resistance to UV.

FR Standard ASTM D-6901

Caran d'Ache est la seule marque à proposer un assortiment de 100 couleurs avec 81 couleurs se classant dans la meilleure catégorie (Lightfastness I) selon le standard ASTM D-6901. Chaque teinte a été formulée à partir de pigments finement broyés, sélectionnés pour leur pureté, leur intensité et leur résistance aux UV.

DE Norm ASTM D-6901

Caran d'Ache bietet als einziger Hersteller ein Sortiment mit 100 Farbtönen, von denen 81 die höchste Stufe der Lichtbeständigkeit (Lightfastness I) gemäß der Norm ASTM D-6901 aufweisen. Die Rezeptur jedes Farbtönen basiert auf feinsten Pigmenten, die sich durch ihre Reinheit, Intensität und Resistenz gegenüber UV-Strahlen auszeichnen.