



# COLORIS®

kvalitní razítkové barvy  
pro speciální aplikace



00	bezbarvá
01	černá
02	červená
03	modrá
04	zelená
05	žlutá
06	oranžová
07	hnědá
08	fialová
09	růžová
10	světle modrá
11	světle zelená
12	šedá
13	okrová
14	tyrkysová
15	olivová
16	světle oranžová
17	světle modrá
18	tmavě hnědá
19	červená
20	fialová
21	bílá pigmentovaná
22	světle růžová
23	zlatá pigmentovaná
24	slonovina
25	červená RAL 2002
26	stříbrná pigmentovaná
27	zářivá modrá
28	světle šedá
29	hnědobéžová
30	zářivá červená
31	fialová
32	růžová
33	májová zelená
34	citrusová žlutá
35	oranžová
36	zlatá žlutá
37	žlutá RAL 1007
38	zelená RAL 6024
39	zelená RAL 6018
40	pastelová fialová RAL 4005
41	pastelová oranžová RAL 2003
42	zelená RAL 6010
43	růžová RAL 3015
44	tmavě červená
45	tmavě zelená
46	tmavě modrá
47	Pantone červená 186
48	modrá
49	zelená
50	vínově červená
51	žlutá
52	Pantone oranžová 151
53	šedá RAL 7005
54	Pantone modrá 280C
55	čokoládová hnědá
56	kobalt modrá RAL 5013
57	šedá RAL 7000
58	modrá RAL 5002
59	žlutá RAL 1017
60	zelená
61	tmavě modrá
62	Pantone reflex C
63	fialová RAL 4007
64	béžová RAL 1019
65	šedá RAL 7031
66	purpurová RAL 4006
67	Pantone zelená 321
68	hnědočervená RAL 3004
69	pastelová fialová RAL 4009
70	zelená RAL 6012
71	červená pigmentovaná
72	modrá pigmentovaná
73	zelená pigmentovaná



Vážení zákazníci,  
dostává se Vám do rukou katalog barev

## COLORIS

pro razítkování a značení různých materiálů. Jedná se o základní přehled pro Vaši orientaci v sortimentu. V podstatě však umíme vyrobit téměř jakoukoliv barvu pro nejrozmanitější aplikace. Rádi pro Vás otestujeme správnost použití určité barvy pro Vaši aplikaci. Pokud tedy v katalogu nenaleznete barvu, která by byla vhodná pro Váš záměr, neváhejte nás kontaktovat, rádi Vám doporučíme vhodný typ barvy, případně vyvineme barvu přesně pro Váš materiál a aplikaci.

Doporučujeme všechny barvy vždy před použitím důkladně protřepat a nechat chvíli ustát. Zvláště u pigmentovaných barev může docházet k usazování pigmentu.

Pro aplikaci razítkových barev Coloris je potřeba použít gumové štočky, příp. speciální fotopolymer.



Nenašli jste? Nevíte si rady? Kontaktujte nás.

74	světle žlutá pigmentovaná
75	Pantone zelená 341C
76	safírová modrá RAL 5003
77	Pantone červená 226
78	béžová RAL 1011
79	šedá RAL 7012
80	pantone modrá 300
81	oranžová pigmentovaná
82	Pantone fialová 2583
83	černá pigmentovaná
84	Pantone modrá 280U
85	Pantone červená 032U
86	šampaňská
87	purpurová
88	hnědočervená RAL3011
89	vínová RAL 3005
90	Pantone modrá 072
91	Pantone hnědá 484
92	zelená RAL 6011
93	zelená 560
94	šedá
95	zářivá růžová
96	žlutá RAL 1023
97	zelená 347
98	pastelová fialová RAL 4003
99	Pantone fialová 2755
100	modrá RAL 5022
101	červená RAL 3018
102	zelená 354
103	Pantone oranžová 1665
104	modrá 302
105	zelená 3278
106	růžová
107	Pantone hnědá 195
108	Pantone modrá 286
109	Pantone fialová 512
110	Pantone zelená 349
111	Pantone modrá 533
112	Pantone zelená 334
113	Pantone zelená 322
114	fialová pigmentovaná
115	bronz
116	zelená RAL 6018
117	měď
118	Pantone červená 200
119	černá
120	modrá
121	modrá
122	Pantone hnědá 194
123	pastelová modrá RAL 5024
124	platinová šedá RAL 7036
125	Pantone červená 1797U
126	černá
127	lemon žlutá RAL1012
128	zelená
129	antracit pigmentovaná
130	šedá stone RAL 7030
131	perleťová červená pigment
132	perleťová modrá pigment
133	perleťová modrá pigment
134	perleťová zelená pigment
135	perleťová oranžová pigment
136	perleťová fialová pigment

### Poznámka

Barevnost v tomto tištěném vzorníku nemusí odpovídat skutečnosti.

## 4010

Bezolejová barva 4010 je vhodná pro plnění všech typů razítkových podušek.

### Vlastnosti

Vyznačuje se velice dobrým krytím a úsporným použitím. Je odolná vůči slunečnímu záření.

### Použití

Barva 4010 je vhodná pro značení všech předmětů s dobrými absorpčními vlastnostmi, např. papír, lepenka, letáky.

Tato barva je primárně určena pro kancelářské použití. Rychle se vsakuje do papíru. V razítkové podušce vydrží dlouhou dobu bez zaschnutí.

Barva 4010 není vhodná pro razítkování křídových papírů a jiných lesklých materiálů.

### Razítkové podušky

Z důvodu zasychání barvy v podušce doporučujeme použít originální Coloris podušky pro udržení barvy v dobré kondici po dlouhou dobu.

Pro tuto barvu je vhodné použití podušek typu FELT PLATE a SOLI PLATE.



pigmentované

## 1013

Tato barva splňuje nejnovější směrnice EU, EN 71/3 pro dětské hračky.

### Vlastnosti

Vyznačuje se velice dobrým krytím, je vhodná pro značení všech předmětů s dobrými absorpčními vlastnostmi, rychle se vsakuje.

V razítkové podušce vydrží dlouhou dobu bez zaschnutí. Velice kvalitní barvivo nezanechává trvalé skvrny na oblečení.

### Použití

Barva 1013 je vhodná pro značení všech předmětů s dobrými absorpčními vlastnostmi, např. papír, lepenka, papírové kapesníky.

Tato barva je vhodná pro plnění podušek užívaných pro dětská razítka. Barva 1013 není vhodná pro razítkování křídových papírů a jiných lesklých materiálů.

### Razítkové podušky

Z důvodu zasychání barvy v podušce doporučujeme použít originální Coloris podušky pro udržení barvy v dobré kondici po dlouhou dobu.

Pro tuto barvu je vhodné použití podušek typu FELT PLATE a SOLI PLATE.



transparentní

## Constanta P

Constanta P je solventní barva využívající vysoce kvalitní pigment pro značení dokumentů,

šeků, certifikátů, cenných papírů. Speciální pigment zabraňuje možnosti chemického odstranění barvy.

Vysoká odolnost vůči slunečnímu záření zajišťuje dlouholetou stálost tisku.

### Vlastnosti

Rychle se vsakuje do dobře absorbujících materiálů (papír) a po otisku vyniká precizním ostrým otiskem.

Vyznačuje se velice dobrým krytím. V razítkové podušce vydrží dlouhou dobu bez zaschnutí.

### Použití

Tato barva je vhodná pro značení důležitých dokumentů jako jsou různé certifikáty

vyžadující nesmazatelný otisk.

### Razítkové podušky

Z důvodu zasychání barvy v podušce doporučujeme použít originální Coloris podušky pro udržení barvy v dobré kondici po dlouhou dobu.

Pro tuto barvu je vhodné použití podušek typu FELT PLATE a SOLI PLATE.



pigmentované

# 4340 P

4340 P je barva obsahující fluorescenční pigment, který vyniká svou barevností při denním světle. Chemická struktura pigmentu způsobuje konverzi vysokofrekvenčního záření (UV a světla v modrém spektru) do záření o nižší frekvenci (viditelné světlo).



V přítmí, když světlo obsahuje velký podíl modré barvy, má tato barva efektní barevnost a jas.

#### Vlastnosti

Tato barva obsahuje pigment, který vyniká barevnými efekty při nasvícení denním světlem nebo světlem umělým.

Speciální fluorescenční efekt lze dosáhnout při nasvícení tzv. černým světlem.

#### Použití

Je vhodná pro reklamní kampaně. Může být použita na dobře absorbující předměty jako je papír, lepenka, papírové kapesníky a jiné výrobky z papíru. Křídový papír není pro tento inkoust vhodný, ale některé druhy křídového papíru mohou být při upravení doby schnutí použity.

**Razítkové podušky** / Z důvodu zasychání barvy v podušce doporučujeme použít originální Coloris podušky pro udržení barvy v dobré kondici po dlouhou dobu.

Pro tuto barvu je vhodné použít podušek typu FELT PLATE a SOLI PLATE.



pigmentované

## Razítkové barvy pro paginovací razítka

**COLORIS®**

# 4734 P

Barva na olejové bázi je určena pro kovová, paginovací a číslovací razítka.

Speciální chemické složení barvy nezpůsobuje korozi razítkových strojků.

#### Vlastnosti

Použití tohoto inkoustu je velice ekonomické i při značení tučných znaků.

#### Použití

4734 P je vhodný při značení dobře absorbujících materiálů jako je papír, lepenka, aj. Používá se pro kancelářskou agendu.

Křídový papír není pro tento inkoust vhodný, ale některé druhy křídového papíru mohou být při upravení doby schnutí použity.

#### Razítkové podušky

Pro tuto barvu je vhodné použít podušek typu FELT PLATE a SOLI PLATE. V razítkové podušce vydrží dlouhou dobu bez zaschnutí.



pigmentované

123456789012

# 6051 P

Barva na olejové bázi je určena pro kovová, paginovací a číslovací razítka. Speciální chemické složení barvy nezpůsobuje korozi razítkových strojků. Tato barva je určena pro použití ve vlhkých prostředích, zabraňuje korozi tiskové části razítka.

#### Vlastnosti

Použití tohoto inkoustu je velice ekonomické i při značení tučných znaků.

#### Použití

6051 P je vhodný při značení v prostředích se zvýšenou vlhkostí a pro značení dobře absorbujících materiálů jako je papír, lepenka, aj. Je určen pro kancelářské použití, pro manuální razítkování nápisů vyžadující dostatečnou barevnou intenzitu.

Křídový papír není pro tento inkoust vhodný, ale některé druhy křídového papíru mohou být při upravení doby schnutí použity.

#### Razítkové podušky

Z důvodu zasychání barvy v podušce doporučujeme použít originální Coloris podušky pro udržení barvy v dobré kondici po dlouhou dobu.

Pro tuto barvu je vhodné použít podušek typu FELT PLATE a SOLI PLATE.



12345



pigmentované

## Berolin Ariston P



Tato barva je odolná vůči praní a čištění pomocí solventních čisticích prostředků, které nenarušují textilní vlákna.

Poznámka: textil před značením vyperte.

### Vlastnosti

Použití tohoto inkoustu je velice ekonomické, poskytující intenzivní barevné značení, které je možno prát po 4-5 hodinách.

### Použití

Doporučujeme barvu Berolin Ariston 300 P pro značení všech přírodních tkanin jako jsou bavlna, hedvábí, len, umělé hedvábí, vlna. Umělé tkaniny např. nylon, perlon, elastan, polyakryl nejsou pro značení barvou Berolin Ariston P vhodné.

### Razítkové podušky

Doporučujeme použít suché podušky typu FELT PLATE a SOLI PLATE. V razítkové podušce vydrží dlouhou dobu bez zaschnutí.



pigmentované

## 8300 P

Tato barva je odolná vůči praní a čištění pomocí solventních čisticích prostředků, které nenarušují textilní vlákna.

Poznámka: textil před značením vyperte.

### Vlastnosti

Použití tohoto inkoustu je velice ekonomické, poskytující intenzivní barevné značení, které je možno prát po 4-5 hodinách.

### Použití

Doporučujeme barvu Berolin Ariston 300 P pro značení umělé kůže, kůže, všech typů tkanin od polyesteru, nylonu, umělého hedvábí po bavlnu, satén, len. Před značením umělých vláken jako jsou nylon, elastan atd. doporučujeme provést několik testů z důvodu častého výskytu nekvalitních materiálů tohoto typu.

### Razítkové podušky

Doporučujeme použít suché podušky typu FELT PLATE a SOLI PLATE. Barvy vydrží v razítkové podušce dlouhou dobu bez zaschnutí.



pigmentované



## 500 P

Barva určená pro dočasné značení textilu, např. pro kontrolu kvality nebo výrobních kroků.

Barva 500 P špatně vsakuje do tkaniny, proto je snadno smývatelná. Barvu můžete smýt pomocí horké vody nebo klasických pracích prostředků.

Poznámka: z důvodu výskytu materiálů různých kvalit doporučujeme provést několik testů, zvláště na přírodních textiliích.

### Použití

Značení všech typů tkanin a textilu.

### Razítkové podušky

Doporučujeme použít originální suchých podušek Coloris, podušek typu FELT PLATE a SOLI PLATE.

V razítkové podušce vydrží dlouhou dobu bez zaschnutí.



pigmentované

## R9, R9 P

Tato barva má velice všeobecné použití. Je vhodná jak pro manuální razítkování, tak pro použití ve flexografických zařízeních.

### Vlastnosti

Odolná povětrnostním vlivům, průhledná, stálobarevná, částečně pigmentovaná, solventní.

### Aplikace

Transparentní barva R 9 je vhodná pro značení světlých materiálů (lesklé brožury, kovové a plastové fólie, barvené plechy a dřevo, nebarvený hliník), dále je vhodná pro značení různých typů gum a plastů.

Pigmentovaná barva R 9 P má výbornou krycí schopnost a proto je vhodná na tmavé materiály.

R 9 FP je speciální rychleschnoucí verze.

R 9 FP/ST je speciální verze pro značení potravinových obalů.

### Razítkové podušky

Můžete použít podušky typu FELT PLATE a SOLI PLATE a válcová razítka.



## 200 PR, 200 PR/P

### VHODNÁ DO SAMONAMÁČECÍCH RAZÍTEK

Tato barva je určena pro použití v samonamáčecích razítkách. V podušce vydrží dlouhou dobu bez zaschnutí.

### Vlastnosti

Použití této barvy je velice úsporné, poskytující intenzivní barevné značení. Barvou 200PR, 200 PR/P můžete značit také bavlnu (při použití speciálního pojídla), kterou je možno práti po 4-5 hodinách.

### Použití

Barva vhodná pro značení lakovaných i nelakovacích kovů, gumy, dřeva, PVC, různých plastů, přírodní tkaniny např. bavlna, len, umělá vlákna např. polyester, umělé hedvábí, nylon, perlon, elastan, polyakryl. Před značením umělých vláken doporučujeme provést zkušební test.

### Razítkové podušky

Doporučujeme použít podušky typu Mark II, PU pěnové, FELT PLATE a SOLI PLATE.



## CO 4713

CO 4713 je rychleschnoucí, transparentní, solventní barva určena pro neabsorbující materiály světlé barvy.

### Vlastnosti

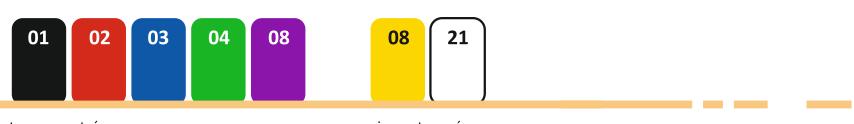
Odolná proti setření, trvanlivá, nesmazatelná. Vhodná i pro značení CD a DVD nosičů.

### Použití

Vhodná pro značení hliníku, pocívaného plechu, kovových fólií, skla, glazury, porcelánu, křídového papíru, zadních stran fotografií, plastu. Doporučujeme provést zkušební test z důvodu širokého spektra použitelných materiálů.

### Razítkové podušky

Doporučujeme použít podušky typu FELT PLATE. V případě použití automatických razítkovacích systémů jsou preferovány systémy s inkoustovými zásobníky.



# 4000P metallic

Barva na vodní bázi, rychleschnoucí, pigmentovaná pro universální použití.

## Vlastnosti

Tento inkoust má skvělou krycí schopnost, je rychleschnoucí, po zaschnutí zůstává elastický, nezapáchá. Metalický potisk je rovnoramenný a stálý, vyznačuje se kvalitním otiskem. Lesk a krycí schopnost řadí tuto barvu na vrchol metalických inkoustů. 4000 P je obzvláště vhodná pro značení tmavých materiálů, protože nabízí excellentní barevný kontrast.

Speciální pojídlo eliminuje potřebu solventních rozpouštědel, a proto splňuje nejnovější VOC směrnice.

## Použití

4000 P je vhodná pro značení kůže, umělé kůže, textilií všech typů (polyester, nylon, viskóza, bavlna, satén, len), papíru, plastových fólií, gumy, kovu.

## Razítkové podušky

Doporučujeme použít podušky typu FELT PLATE. Dále je možné použít razítkových strojů s inkoustovými zásobníky.



pigmentované



# 8280 P

Tato barva má vysokou koncentraci extrémně jemného pigmentu, který zajišťuje výbornou krycí schopnost a minimální srážlivost tohoto inkoustu. Je vhodná pro značení tmavých i světlých materiálů.

## Vlastnosti

Solventní složka a speciální pojídlo zaručuje dobrou adhezi na širokou škálu materiálů. Tato barva je odolná vůči benzínu, oleji a vodě, tudíž i vůči většině čistících přípravků.

## Použití

8280 P může být použita na značení kovů, skla, porcelánu, gumy, kůže a různých plastů. Před značením plastů doporučujeme provést zkušební test.

## Razítkové podušky

Pro tuto barvu je vhodné použít podušek typu FELT PLATE a SOLI PLATE. Barva může být použita také v automatických razítkovacích strojích s inkoustovými zásobníky.



pigmentované



## Razítkové barvy na kovy

**COLORIS®**

# Kroska P

Kroska P je pomaluschnoucí, pigmentovaná barva na solventní bázi. Vyniká skvělým krytím, stálobarevností a odolností vůči povětrnostním vlivům. Tato barva je vhodná pro značení tmavých (ale i světlých) materiálů.

## Vlastnosti

Vyznačuje se nesmazatelností a odolností vůči odstranění, a to i na neopracovaných materiálech s drsnějším povrchem. Je odolná vůči olejům, benzínu a alkoholu.

## Použití

Doporučujeme pro značení lakovaných i nelakovaných kovů, tmavých plechů, gumy, plasty, gumové trubky, tmavé materiály. Před značením doporučujeme provést zkušební test.

## Razítkové podušky

Doporučujeme podušky typu FELT PLATE, vhodné jsou také razítkové válce (díky vyšší době schnutí) a automatické flexografické stroje s inkoustovými zásobníky.



pigmentované



# HT 117 P / HT 118 P / HT 119 P



Tyto vysoce pigmentované barvy poskytují výborné krytí, vyznačují se stálobarevností a odolností vůči vysokým teplotám.

#### Použití

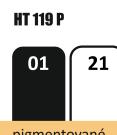
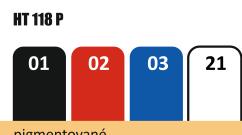
Barva HT 117 P je vhodná pro neabsorpční materiály jako jsou plechy a sklo, dále pro póróvité materiály, např. keramické výrobky.

Barva je odolná až do 800°C (na keramice). HT 118 P je vhodná pro značení keramiky, je odolná až do 1400°C (na keramice).

HT 119 P je vhodná pouze pro neabsorpční materiály jako jsou kovy a sklo. Je odolná do 600°C bez rozdílů materiálů.

#### Razítkové podušky

Doporučujeme použití flexografických tiskových lisů. V některých případech je možné použití podušek typu FELT PLATE.



## Razítkové barvy na plasty a gumu

COLORIS®

# KRO 4714 P

KRO 4714 P je rychleschnoucí, stálobarevná, pigmentovaná barva

s výborným krytím a odolností vůči povětrnostním livilům. Je určena především pro neabsorpční materiály tmavé barvy (ačkoliv i některé světlé materiály mohou být použity).

#### Vlastnosti

Vyznačuje se nesmazatelností a odolností vůči odstranění, a to i na neopracovaných materiálech s drsnějším povrchem, je odolná vůči kyselinám.

#### Použití

KRO 4714 P je vhodná pro značení lakovaných i nelakovaných kovů a plastů, gumových hadiček v automobilovém průmyslu, protože tato barva splňuje evropskou normu (2000/53/EC). Před značením doporučujeme provést zkušební test z důvodu širokého spektra použitelných materiálů.

#### Razítkové podušky

Doporučujeme především použití podušek typu FELT PLATE, dále je možné použití podušek SOLI PLATE a automatických razítkovacích systémů s inkoustovými zásobníky.



# 337

337 je rychleschnoucí, průsvitná barva, určená především pro značení polyethylenových sáčků.

Žlutá a bílá barva jsou pigmentované.



#### Vlastnosti

Doporučujeme použít razítka s pěnovou pryží a systémem pro fixaci značeného předmětu, aby nedocházelo k rozmažání tisku. V případě potřeby úpravy doby schnutí použijte zpožďující činidlo 337.

#### Použití

Barva 337 je vhodná pro značení plastových fólií. Před značením doporučujeme provést zkušební test z důvodu širokého spektra použitelných materiálů.

#### Razítkové podušky

Doporučujeme použití podušek typu FELT PLATE a automatických razítkovacích systémů s inkoustovými zásobníky.



# 790

Tato rychleschnoucí barva je určena speciálně pro značení plastů.



## Vlastnosti

790 je stálobarevná barva odolná vůči povětrnostním vlivům a vůči alkoholu. Je vhodná pro značení elektronických desek s plošnými spoji, které bývají často čištěny pomocí isopropanolu. V případě potřeby úpravy doby schnutí použijte zpožďující činidlo 790, nebo barvu 790/LT II.

## Použití

Barva 790 je vhodná pro značení plastů, el. desek s plošnými spoji, lakovaných a voskových kartónů.

Průsvitná verze barvy 790, 790 LT, 790 LT II je vhodná pro světlé materiály, pigmentovaná verze pro tmavé materiály. Před značením doporučujeme provést zkušební test z důvodu širokého spektra použitelných materiálů.

## Razítkové podušky

Doporučujeme použití podušek typu FELT PLATE a automatických razítkovacích systémů s inkoustovými zásobníky.



transparentní



pigmentované

# 794/I P

Díky flexibilnímu činidlu 794/I P je tato solventní barva rychleschnoucí, stálobarevná, odolná vůči povětrnostním vlivům, vysoko pigmentovaná, což poskytuje velice dobré krytí.

## Vlastnosti

Otisk zůstává pružný, nepraská i pokud dojde k výrazné deformaci podkladu.

Tato barva může být ředěna ředidlelem 415 a doba schnutí upravena zpožďujícím činidlem 794.

## Použití

Barvu 794/I P doporučujeme pro značení potravinových obalů, plastů, gumových pásků.

Tato barva je odolná vůči natahování apod., proto je vhodná pro značení dopravníkových pásků a gumových trubek.

Před značením doporučujeme provést zkušební test z důvodu širokého spektra použitelných materiálů.

## Razítkové podušky

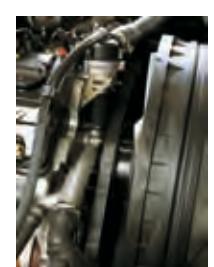
Doporučujeme použití podušek typu FELT PLATE a automatických razítkovacích systémů s inkoustovými zásobníky.



pigmentované

# 382/E2 P

382 P je pomaleji schnoucí, pigmentovaná, solventní barva s velice dobrými krycími vlastnostmi. Tisk je stálobarevný.



## Vlastnosti

Tato barva je určena pro neabsorpční materiály tmavé barvy (ale je použitelná i na světlé materiály).

Výsledný tisk je bezzápachový, pružný a odolavý vysokým teplotám.

## Použití

Barva 382 P je vhodná pro značení tmavých materiálů, např. gumy, kovů, různých plastů, textilu, surového dřeva.

Před značením doporučujeme provést zkušební test z důvodu širokého spektra použitelných materiálů.

## Razítkové podušky

Doporučujeme použití podušek typu FELT PLATE, razítkových válců (díky pomalejší době schnutí)

a automatických razítkovacích systémů s inkoustovými zásobníky.



# 4731

4731 je rychleschnoucí, nízkoviskózní barva na alkoholové bázi s velice nízkým obsahem pojidla.

Tato barva byla vyvinuta pro použití v nástřikových systémech, zabraňuje ucpávání a zasychání trysek.

#### Vlastnosti

Tisk je velice intenzivní, ale je méně odolný vůči rozpouštědům a mechanickému opotřebení.

#### Použití

Tato barva je vhodná pro značení gumových předmětů, např. jednorázových gumových rukavic.

#### Razítkové podušky

Doporučujeme použití podušek typu FELT PLATE, SOLI PLATE a automatických razítkovacích systémů s inkoustovými zásobníky.



# 50

Barva 50 je rychleschnoucí, nízkoviskózní speciálně vyvinutá pro značení plastů.

Barva je flexibilní a krátkou dobu po natištění se stává odolnou proti rozmazání.

#### Vlastnosti

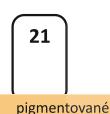
Barva vyniká svou intenzitou a stálobarevností, je odolná vůči povětrnostním podmínkám, alkoholu, benzínu, oleji.

#### Použití

Je vhodná pro značení plastů např. ABS, PVC, PA, PS, POM. Při použití na plastech HDPE a PP je přilnavost ovlivněna složením daného plastu a povrchovou úpravou konkrétního plastu. Před značením doporučujeme provést zkušební test z důvodu širokého spektra použitelných materiálů.

#### Razítkové podušky

Doporučujeme použití podušek typu FELT PLATE, FELT ROLLERS a automatických razítkovacích systémů s inkoustovými zásobníky.



# Barvy pro značení

**COLORIS®**

# 121 P

121 P je rychleschnoucí, pigmentovaná barva na solventní bázi, která je určena pro značení dobrě absorbujících materiálů.

#### Vlastnosti

Vysoce kvalitní pigmentace barev zaručuje ostrý a odolný tisk, který si zachovává svou barevnost na slunci po dobu mnoha měsíců.

#### Použití

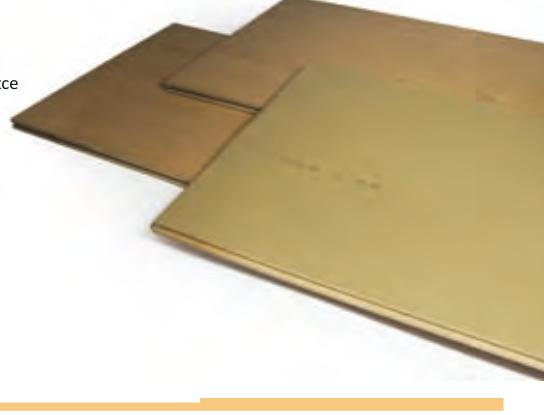
Doporučujeme pro značení kartónů, surového dřeva, jutových a papírových pytlů a jiných absorpčních materiálů.

Tento barvou je možné značit také opracované dřevěné a kovové povrchy. Při tisku větších motivů doporučujeme použití štětce a šablony nebo válečků na nanášení barvy.

#### Razítkové podušky

Pro manuální značení doporučujeme podušky typu FELT PLATE, SOLI PLATE.

Pro automatické značení doporučujeme tiskové systémy se zásobníky inkoustu.



pigmentované



Tato solventní barva o nízké viskozitě je určena pro automatické značení dobře absorbujících materiálů.

#### Vlastnosti

Barva 777 poskytuje ekonomický, voděodolný, rychleschnoucí tisk. K dispozici je také verze se zvýšenou viskozitou 777 HV a pigmentová verze 777 P v různých barvách.

#### Použití

Doporučujeme pro značení kartónů, papírových pytlů a sáčků a dalších absorpčních materiálů.

#### Razítkové podušky

Pro manuální značení doporučujeme podušky typu FELT PLATE, FOAM PADS.

Pro automatické značení doporučujeme tiskové systémy se zásobníky inkoustu a gumovým nebo pěnovým válečkem.

V razítkové podušce vydrží barva dlouhou dobu bez zaschnutí.



transparentní

## Signo Spray P

Tento sprej obsahuje 400 ml vysoko kvalitní barvy. Hnací plyn je složen

z ekologické propan-butanové směsi.

#### Vlastnosti

Signo-Spray P vyniká svým ekonomickým a flexibilním využitím, odolností vůči vodě, stálobarevností a rychlým schnutím. Spektrum použití je velice široké. Před použitím stačí sprej krátce protřepat, a to i po delším skladování. Barva víčka odpovídá barvě spreje.

#### Použití

Doporučujeme pro značení kartónů, papírových pytlů a sáčků, dřevěných beden, kovových sudů, plastových kontejnerů a podobných materiálů.

#### Postup

Přiložte šablounu na předmět a v různých směrech ji z dálky 20 cm několikrát přestříkejte.



pigmentované

## Signo-EX P

Tento sprej je určen pro překrytí starých nebo nesprávných nápisů

na kartonech a dřevěných bednách. Hnací plyn je složen z ekologické propan-butanové směsi.

#### Vlastnosti

Signo-EX P vyniká odolností vůči vodě, stálobarevností a rychlým schnutím.

Před použitím stačí sprej krátce protřepat, a to i po delším skladování. Odstín přibližně odpovídá barvě běžných kartonů.

#### Použití

Signo-EX P určen pro překrytí starých nebo nesprávných nápisů na kartonech, dřevěných bednách, papírových pytlích. Na přestříkané místo je možno aplikovat nový nápis krátce po aplikaci spreje.

#### Postup

Konkrétní místo přestříkejte několikrát v různých směrech ze vzdálenosti 20 cm.



## vajíčka

Tato barva je určena pro značení vajíček. Splňuje aktuální směrnice EU.

Použité pigmenty můžete najít v EU směrnici 94/36/EG článek 2, kapitola 9, dodatek 1.

Najdete zde i ostatní součásti této barvy.

### Vlastnosti

Tisk je výrazný, doba schnutí nízká, tudiž nedochází k rozpíjení, či rozmazání tisku. Pigment neprostupuje skrz skořápkou.

### Použití

Vajíčka mohou být balena ihned po tisku.

### Razítkové podušky

Doporučujeme použití podušek typu FELT PLATE, SOLI PLATE a automatických razítkovacích systémů s inkoustovými zásobníky.



transparentní

## maso

Tato barva je určena pro značení masa. Splňuje aktuální směrnice EU a je určena např. pro použití na jatkách.

### Vlastnosti

Použité pigmenty můžete najít v EU směrnici 94/36/EG článek 2, kapitola 8.

Ostatní součásti této barvy jsou uvedeny v EINECS a schváleny pro použití s potravinami.

### Použití

Tisk je výrazný, doba schnutí krátká, tudiž nedochází k rozpíjení, či rozmazání tisku. Maso může být umyto hned po označení.

### Razítkové podušky

Doporučujeme použití Coloris podušek typu FELT PLATE, SOLI PLATE.



transparentní

## sýry

Tato barva je určena pro značení sýru. Splňuje aktuální směrnice EU a je schválena pro použití v potravinářství.

### Vlastnosti

Použité pigmenty můžete najít v EU směrnici 94/36/EG. Ostatní součásti této barvy jsou uvedeny

v EINECS a schváleny pro použití s potravinami.

### Použití

Tisk je výrazný, doba schnutí nízká, tudiž nedochází k rozpíjení, či rozmazání tisku.

Sýr může být dále zpracován ihned po označení.

### Razítkové podušky

Doporučujeme použití Coloris podušek typu FELT PLATE, SOLI PLATE.



transparentní

## ředidla

**Které ředidlo pro kterou barvu ?**

**ředidlo 405 /** R 9, R 9 FP, HT 117 P, 382 silver, 337, 382 P, 8080 P, 8122 P, 8260 FP, 8320

**ředidlo 410 /** BA 4710, CO 4713, KRO 4714 P, R 9 FP/ST, 8050, 8190, 8220, 8310, 8330 P

**ředidlo 415 /** 382/E2 silver, 794/I, 857, 877, 981, 1051 P, 8081 P, 8085 P, 8240 FP, 8300 P

**ředidlo 420 /** Kroska P, 200 PR, 770 P, 779, 801, 805, 8251, 8280 P

**ředidlo 430 /** 500, 777, 840 P, 843 P, 4010 nebo neolejové barvy

**ředidlo 440 /** Constanta P, HT 118 P, 1070 P

**ředidlo 460 /** potravinářské barvy

**ředidlo 465 /** Berolin Ariston P

**ředidlo 475 /** 50

**ředidlo 4734 /** 4734

**ředidlo 121 /** 121

**čisticí roztok 390**



**Čisticí roztok je rozpouštědlo na alkoholové bázi určené k čištění razitek a štoček zanesených solventními barvami.**

### Vlastnosti

Slovží k čištění kovových razitek a gumových štoček (toto rozpouštědlo není určeno k čištění polymerových štoček), dále k čištění nezaschlých barevných skvrn na nepůrovitých materiálech. Funkčnost tohoto rozpouštědla na půrovitých materiálech je před použitím nutné otestovat.

### Použití

Toto rozpouštědlo je vhodné pro všechny olejové barvy, např. barvy na olejové bázi 6060, 6061, 6051, 4734 P.

### Pokyny k čištění

Pomocí ostří nože opatrně seškrábněte zaschlý inkoust, poté použijte bavlněný hadřík a rozpouštědlo k očištění razítka a štočky.

**Varování:** Nikdy nenechávejte razítka ani štoček delší dobu v rozpouštědle.

**Ředidla jsou na alkoholové nebo vodní bázi a jsou určena k rozředění speciálních razitkových barev a jejich viskozity.**

Pro obnovení zaschlých razitkových podůsek obsahujících vysoko viskozní inkoust přidejte malé množství tohoto ředidla.

**Varování / Pokud barvu příliš zředíte, může dojít ke ztrátě nebo změně důležitých vlastností jako jsou barevná intenzita, krytí a adheze!**

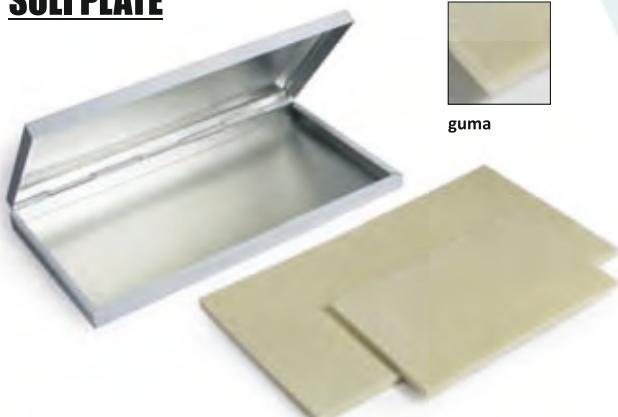
**Návod k ředění /** Do malé nádobky dejte malé množství barvy a ředidla, poté tuto směs promíchejte.

Přidávejte malé množství ředidla do té doby, než dosáhnete požadované viskozity.

**?**  
Nenašli jste ? Nevíte si rady ? Kontaktujte nás.

## podušky

### SOLI PLATE



Vyměnitelná pěnová poduška v kovovém obalu, je určena pro jemně pigmentované barvy

a pro těkavé solventní barvy, které nemohou být použity v klasických razitkových poduškách.

### Vlastnosti

Výhodou této podušky je její hladký povrch, který není textilní, tudíž nezanechává žádná vlákna na razítku.

Při namáčení razítka nedochází k nadměrnému nánosu barvy, díky tomu je možné dosáhnout velice kvalitního otisku.

### Použití

Před plněním pigmentovými barvami, tyto barvy dobře protřepojte nebo rozmíchejte.

Škála použitelných barev je široká, při specifickém použití kontaktujte svého dodavatele pro bližší informace.

### FELT PLATE



Tento kovový box s vyměnitelnou plstěnou poduškou je určen pro pigmentované a těkavé solventní barvy,

které nemohou být díky své agresivitě použity v klasických razitkových poduškách (SOLI PLATE).

### Vlastnosti

Díky vyměnitelné podušce je možné využívat podušku oboustranně.

Pro zabránění prosáknutí barvy skrz podušku doplňujte pouze malé množství barvy.

Díky tomu bude tisk ostřejší, nebude docházet k rozpríjemení a razítka nebude zaneseno přebytečnou barvou.

### Použití

Před plněním pigmentovými barvami, tyto barvy dobře protřepojte nebo rozmíchejte.

Škála použitelných barev je široká, při specifickém použití kontaktujte svého dodavatele pro bližší informace.

# COLORIS®

kvalitní razítkové barvy pro speciální aplikace

