



## CHEMICKÉ SLOŽENÍ MISTROVSKÝCH BAREV "UMTON BARVY" (2003.09.25)

### OLEJOVÉ BARVY

Olej lněný (u \*0002, \*0004, \*0009, \*0024, \*0028, \*0064, \*0065 olej saflorový, u \*\*0003 olej saflorový a lněný společně, u +0085 až +0091 polymerovaný lněný olej), stabilizátor, pigment (specifikovaný níže u jednotlivých tónů)

0001 Křemičitan sodno-hlinitý a síra, ftalocyan. modř, uhlík živočišný - PB29, PB15, PBk7, PBk9

\*0002 Oxid titaničitý, oxid zinečnatý - PW6, PW4

\*\*0003 Oxid zinečnatý - PW4

\*0004 Uhličitan olovnatý - PW1

0005 Přírodní zemité pigment - PY43

0006 Přírodní zemité pigment - PBr7

0007 Přírodní zemité pigment pálený - PY43

0008 Oxid železitý - PR101

\*0009 Oxid titaničitý, litopon - PW6, PW5

0010 Oxid zinečnatý, zemité pigment, alizarin - PW4, PY42, PR83

0011 Sulfid kadmia a zinku - PY35

0012 Sulfid kadmia a zinku - PY35

0013 Sulfoselenid kadmia - PO20

0014 Sulfoselenid kadmia - PO20

0015 Org. monoazopigment, sulfoselenid kadmia - PY3, PO20

0016 Pyrofosfát manganisto-amonný - PV16

0017 Sulfoselenid kadmia - PO20

0018 Sulfoselenid kadmia - PR108

0019 Sulfoselenid kadmia - PR108

0020 Oxid zinečnatý, Naphthol As-D, org. monoazopigment - PW4, PR122, PY3

0021 Sulfoselenid kadmia - PO20

0022 Alizarin - PR83

0023 Křemičitan sodno-hlinitý a síra - PR259

\*0024 Pyrofosfát kobaltnatý - PV14

0025 Fosforečnan kobaltnatý - PV14  
0026 Křemičitan sodno-hlinitý a síra - PB29  
0027 Křemičitan sodno-hlinitý a síra - PV15  
\*0028 Ferrokyanid železitý - PB27  
0029 Ferrokyanid železitý, ftalocyaninová zeleň - PB27, PG7  
0030 Ftalocyaninová modř - PB15  
0031 Hlinitany kobaltu a chromu - PB28, PB36  
0032 Hlinitan kobaltnatý - PB28  
0033 Ciničitan kobaltnatý - PB35  
0034 Hlinitan kobaltu a chromu (nejedná se o 6-mocný chrom) - PB36, PG50  
0035 Org. monoazopigment, ferrokyanid železitý - PY3, PB27  
0036 Org. monoazopigment, ferrokyanid železitý - PY3, PB27  
0037 Hydratovaný oxid chromitý - PG18  
0038 Oxid chromitý - PG17  
0039 Oxid zinečnatý, ftalocyaninová zeleň, org. monoazopigment - PW4, PG7, PY3  
0040 Ftalocyaninová zeleň - PG7  
0041 Oxid titaničitý, oxid zinečnatý, ftalocyn.modř, ftalocyan.zeleň - PW6,PW4, PB15, PG7  
0042 Přírodní zemité pigment - PBr7  
0043 Přírodní zemité pigment pálený - PBr7  
0044 Oxid železitý - PR101  
0045 Oxid železitý - PR101  
0046 Oxid železitý - PR101  
0047 Mleté hnědé uhlí - PBr8  
0048 Přírodní zemité pigment pálený, křemičitan sodno-hlinitý a síra - PBr7, PB29  
0049 Přírodní zemité pigment pálený - PBr7  
0050 Přírodní zemité pigment - PBr7  
0051 Naphthol As-D - PR112  
0052 Uhlík živočišný - PBk7, PBk9  
0053 Org. monoazopigment - PY1  
0054 Oxid železitý - PBk11  
0055 Org. monoazopigment - PR4  
0056 Oxid zinečnatý, synt. oxid železitý žlutý, org. monoazopigment - PW4, PY3, PY42  
0057 Oxid zinečnatý, synt. oxid železitý žlutý, org. monoazopigment - PW4, PY3, PY42  
0058 Zemité pigmenty, ftalocyaninová zeleň - PBr7, PG7  
0059 Sulfid kadmia a zinku, ftalocyaninová zeleň - PY35, PG7

0060 Titaničitan kobaltnatý - PG50

0061 Sulfoselenid kadmia - PR108

0062 Oxid titaničitý, oxid zinečnatý, org. monoazopigment - PW6, PW4, PY3

0063 Oxid titaničitý, oxid zinečnatý, org. monoazopigment - PW6, PW4, PY3

\*0064 Oxid titaničitý, oxid zinečnatý, křemičitan sodno-hlinitý a síra - PW6, PW4, PB29

\*0065 Oxid titaničitý, oxid zinečnatý, křemičitan sodno-hlinitý a síra - PW6, PW4, PB29

0066 Org. monoazopigment - PY3

0067 Oxid zinečnatý, oxid železitý, sulfoselenid kadmia, oxid chromitý, ftalocyaninová zeleň - PW4, PY42, PY35, PG17, PG7

0068 Oxid železitý, oxid chromitý - PR101, PG17

0069 Zemité pigmenty - PY43

0070 Oxid železitý - PY42

0071 Přírodní český zemitý pigment - PG23

0072 Oxid titaničitý, oxid zinečnatý, ftalocyan. modř - PW6, PW4, PB15

0073 Ferrokyanid železitý, křemičitan sodno-hlinitý a síra, uhlík živočišný, alizarin - PB27, PBk7, PBk9, PR83, PV15

0074 Org. monoazopigment, ferrokyanid železitý - PY3, PB27

0075 Sulfid kadmia a zinku - PY35

0076 Hlinitan kobaltu a chromu (nejedná se o 6-mocný chrom) - PB36

0077 Oxid titaničitý, oxid zinečnatý, ferrokyanid železitý, křemičitan sodno-hlinitý a síra, uhlík živočišný, alizarin - PW6, PW4, PB27, PBk7, PBk9, PR83, PV15

0078 Hydratovaný oxid chromitý, sulfid kadmia a zinku - PG18, PY35

0079 Hydratovaný oxid chromitý, sulfid kadmia a zinku - PG18, PY35

0080 Hlinitan kobaltu a chromu - PB36

0082 Hexanitrokobaltitan draselný - PY40

0084 Titanát niklo-antimonitý - PY53

+0085 Hliník

+0086 Slitina mědi a zinku

+0087 Slitina mědi a zinku

+0088 Slitina mědi a zinku

+0089 Slitina mědi a zinku

+0090 Slitina mědi a zinku

+0091 Slitina mědi a zinku

0093 Ciničitan kobaltnatý - PB35

## TEMPEROVÉ BARVY

Arabská guma, olej saflorový, glycerin, destilovaná voda, stabilizační složky, pigment (specifikován u jednotlivých tónů níže):

- 1002 Oxid zinečnatý, litopon - PW4, PW5
- 1004 Oxid titaničitý, litopon - PW6, PW5
- 1005 Oxid zinečnatý, zemité pigment, org. monoazopigment - PW4, PY43, PY3
- 1006 Oxid zinečnatý, zemité pigment, org. monoazopigment - PW4, PY43, PY3
- 1007 Oxid zinečnatý, zemité pigment, antrachinon - PW4, PY43, PR177
- 1008 Sulfid kadmia a zinku - PY35
- 1009 Sulfid kadmia a zinku - PY35
- 1010 Sulfid kadmia a zinku - PY35
- 1011 Sulfoselenid kadmia - PO20
- 1012 Sulfoselenid kadmia - PO20
- 1013 Přírodní zemité pigment - PBr7
- 1014 Hexanitrokobaltitan draselný - PY40
- 1015 Zemité pigment, org. monoazopigment - PY43
- 1016 Přírodní zemité pigment - PY43
- 1017 Přírodní zemité pigment - PBr7
- 1021 Sulfoselenid kadmia - PO20
- 1023 Křemičitan sodno-hlinitý a síra - PR259
- 1025 Oxid železitý - PY43
- 1026 Křemičitan sodno-hlinitý a síra - PV15
- 1027 Sulfoselenid kadmia - PO20
- 1028 Sulfoselenid kadmia - PR108
- 1030 Ftalocyaninová modř - PB15
- 1032 Antrachinon - PR177
- 1034 Org. monoazopigment - PR4
- 1035 Org. monoazopigment - PR170
- 1041 Přírodní zemité pigment pálený - PBr7
- 1042 Přírodní zemité pigment - PBr7
- 1043 Přírodní zemité pigment pálený - PBr7
- 1044 Zemité pigment pálený, křemičitan sodno-hlinitý a síra - PBr7, PB29

1052 Ciničitan kobaltnatý - PB35  
1053 Hlinitany kobaltu a chromu - PB28, PB36  
1054 Hlinitan kobaltnatý - PB28  
1056 Ferrokyanid železitý - PB27  
1060 Křemičitan sodno-hlinitý a síra - PB29  
1061 Sulfoselenid kadmia - PR108  
1066 Sulfid kadmia a zinku, hydratovaný oxid chromitý - PG18, PY35  
1067 Sulfid kadmia a zinku, hydratovaný oxid chromitý - PG18, PY35  
1068 Sulfid kadmia a zinku, hydratovaný oxid chromitý - PG18, PY35  
1069 Hydratovaný oxid chromitý, oxid chromitý - PG18, PG17  
1074 Titaničitan kobaltnatý - PG50  
1075 Hlinitan kobaltu a chromu (nejedná se o 6-mocný chrom) - PB36,PG50  
1076 Hlinitan kobaltu a chromu (nejedná se o 6-mocný chrom) - PB36  
1077 Hydratovaný oxid chromitý - PG18  
1078 Oxid chromitý - PG17  
1080 Hlinitany kobaltu a chromu - PB36  
1082 Ftalocyaninová zeleň - PG7  
1084 Titanát niklo-antimonitý - PY53  
1085 Oxid železitý - PBk11  
1086 Uhlík živočišný - PBk7, PBk9  
1087 Mleté hnědé uhlí - PBr8  
1088 Pyrofosfát kobaltnatý - PV14  
1089 Fosforečnan kobaltnatý - PV14  
1090 Org. monoazopigment - PY3  
1091 Přírodní zemité pigment pálený - PY43  
1093 Sulfoselenid kadmia - PR108  
1095 Přírodní zemité český pigment - PG23  
1096 Oxid titaniitý, oxid zinečnatý - PW6, PW4

## AKVARELOVÉ BARVY

Arabská guma, glycerin, glukóza, destilovaná voda, stabilizační složky, pigment (specifikován u jednotlivých tónů níže):

2010 Oxid titaničitý, litopon - PW6, PW5

2011 Křemičitan sodno-hlinitý a síra, ftalocyaninová modř, uhlík živočišný - PB29, PB15, PBk7, PBk9

2023 Křemičitan sodno-hlinitý a síra - PR259

2100 Sulfid kadmia a zinku - PY35

2110 Sulfoselenid kadmia - PO20

2120 Sulfoselenid kadmia - PO20

2121 Sulfoselenid kadmia - PO20

2130 Přírodní zemité pigment - PBr7

2140 Přírodní zemité pigment pálený - PY43

2150 Přírodní zemité pigment, org. monoazopigment - PY43

2160 Přírodní zemité pigment - PY43

2170 Přírodní zemité pigment - PBr7

2180 Oxid zinečnatý, zemité pigment, sulfid kadmia a zinku - PW4, PY43, PY35

2181 Oxid zinečnatý, oxid železitý žlutý, sulfid kadmia a zinku - PW4, PY42, PY35

2190 Oxid zinečnatý, zemité pigment, alizarin - PW4, PY43, PR83

2207 Titanát niklo-antimonitý - PY53

2208 Sulfid kadmia a zinku - PY35

2209 Sulfid kadmia a zinku - PY35

2210 Hexanitrokobaltitan draselný - PY40

2228 Sulfoselenid kadmia - PR108

2229 Sulfoselenid kadmia - PR108

2230 Sulfoselenid kadmia - PR108

2238 Oxid železitý - PR101

2250 Oxid železitý - PR101

2260 Křemičitan sodno-hlinitý a síra - PV15

2270 Sulfoselenid kadmia - PO20

2300 Ftalocyaninová modř - PB15

2320 Alizarin - PR83

2330 Křemičitan sodno-hlinitý a síra - PB29

2347 Zemitý pigment, uhlík živočišný - PBr7, PBk7, PBk9

2348 Zemitý pigment pálený, křemičitan sodno-hlinitý a síra - PBr7, PB29

2350 Org. monoazopigment, ftalocyaninová zeleň - PY3, PG7

2360 Org. monoazopigment, ftalocyaninová zeleň - PY3, PG7

2371 Titaničitan kobaltnatý, sulfoselenid kadmia - PG50, PY35

2383 Oxid zinečnatý, org. monoazopigment, ftalocyaninová zeleň - PW4, PY3, PG7

2387 Ferrokyanid železitý, alizarin, uhlík živočišný, křemičitan sodno-hlinitý a síra - PB27, PBk7, PBk9, PR83, PV15

2388 Oxid titaničitý, oxid zinečnatý, ferrokyanid železitý, alizarin, uhlík živočišný, křemičitan sodno-hlinitý a síra - PW6, PW4, PB27, PBk7, PBk9, PR83, PV15

2410 Přírodní zemitý pigment pálený - PBr7

2420 Přírodní zemitý pigment - PBr7

2430 Přírodní zemitý pigment pálený - PBr7

2500 Pyrofosfát manganisto-amonný - PV16

2510 Pyrofosfát kobaltnatý - PV14

2511 Fosforečnan kobaltnatý - PV14

2520 Ciničitan kobaltnatý - PB35

2530 Hlinitany kobaltu a chromu - PB28, PB36

2540 Hlinitan kobaltnatý - PB28

2560 Ferrokyanid železitý - PB27

2660 Org. monoazopigment - PY3

2700 Zemité pigmenty, ftalocyaninová zeleň - PBr7, PG7

2710 Přírodní zemitý český pigment - PG23

2750 Hlinitan kobaltu a chromu (nejedná se o 6-mocný chrom) - PB36, PG50

2760 Hlinitan kobaltu a chromu (nejedná se o 6-mocný chrom) - PB36

2770 Ftalocyaninová zeleň - PG7

2780 Oxid chromitý - PG17

2800 Hlinitan kobaltu a chromu - PB36

2850 Uhlík živočišný - PBk7, PBk9

## PŘÍPRAVKY

- 3211 Olej saflorový rafinovaný
- 3212 Olej lněný rafinovaný
- 3215 Olej makový rafinovaný
- 3221 Terpentín rektifikovaný
- 3225 Křída plavená, oxid titaničitý, lithopon, terpentín rektifikovaný, fermež lněná, polymerovaný lněný olej
- 3227 Polymerovaný lněný olej
- 3228 Arabská guma přírodní
- 3231 Včelí vosk, damarová pryskyřice, terpentín rektifikovaný
- 3233 Terpentín rektifikovaný, damarová pryskyřice, polymerovaný lněný olej
- 3235 Terpentín rektifikovaný, damarová pryskyřice, pryskyřice Copal Congo, polymerovaný lněný olej
- 3236 Damarová pryskyřice, toluen, líh
- 3270 Terpentín rektifikovaný, kobaltový sikativ
- 3271 Benzin lakový, kobaltový sikativ
- 3272 Polyvinylacetát, ethanol, toluen, acethon
- 3274 Terpentín rektifikovaný, polymerovaný lněný olej, olej lněný rafinovaný, olej makový rafinovaný
- 3275 Terpentín rektifikovaný, damarová pryskyřice, polymerovaný lněný olej