

## PSS INTERSERVICE GROUP – FACEAL OLEO COLOUR (STANDARD COLORS)

(reference values on white surface: headings explained in foot notes at the end of the table)  
 8valeurs de référence sur papier blanc; explication concernant les titres des colonnes voir à la fin du tableau)  
 (Referenzwerte auf weissem Papier ; Erklärungen zur Beschriftung der Spalten siehe Ende der Tabelle)

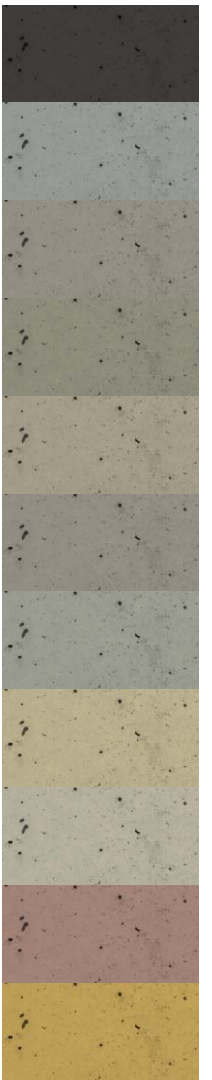
Patch n°	dt	Name	H	L	C	a*	b*	Best RAL Design	deltaE CMC(2:1)	Best RAL Classic	deltaE CMC(2:1)	RGB
1	05-29-2007 16:59 G?	Basic White G300	99.69	94	4	-0.69	4.05	100 90 05	1.72	9010	0.24	0xF1F1E3
2	05-29-2007 17:01 G?	Basic White G600	99.82	94	4	-0.68	3.93	100 90 05	1.81	9010	0.37	0xF1F1E3
3	05-29-2007 16:56 G?	Broken White G300	95.25	93	7	-0.60	6.55	100 90 05	1.99	9001	2.04	0xF2EFDB
4	05-30-2007 15:23 G?	Grey Special V1 G100	92.82	87	5	-0.23	4.74	100 90 05	1.50	9002	0.92	0xDDDBCC
5	05-30-2007 15:26 G?	Grey Special V2 G100	96.50	90	5	-0.52	4.52	100 90 05	0.64	9010	1.28	0xE8E6D8
6	05-30-2007 15:29 G?	Grey Special V3 G50	100.75	93	5	-0.94	4.94	100 90 05	0.96	9010	0.90	0xEEEEED
7	05-29-2007 17:48 G?	Grey Classic G300	68.15	47	6	2.21	5.50	060 50 05	2.10	7006	2.68	0x7A6F64



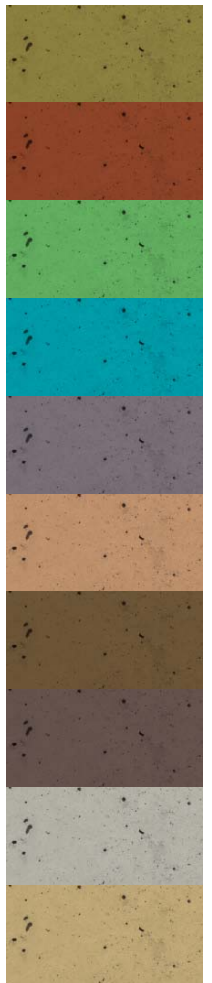
8	05-30-2007 15:21 G?	Concrete Brussel G100	91.63	90	9	-0.27	9.35	090 90 10	0.67	1013	1.02	0xECE5CB
9	05-30-2007 15:27 G?	Concrete Berlin G100	96.84	94	5	-0.63	5.26	100 90 05	1.37	9010	1.06	0xF2F0DF
10	05-30-2007 15:33 G?	Concrete Yellow G100	93.63	89	9	-0.59	9.37	095 90 10	0.67	1013	1.22	0xEAE5CA
11	05-30-2007 15:34 G?	Concrete Yellow+ G100	92.91	88	12	-0.60	11.76	095 90 10	1.58	1013	1.51	0xEAE3C2
12	05-30-2007 17:12 G?	Concrete One G300	98.28	80	6	-0.83	5.74	100 80 05	0.85	7044	2.06	0xC9C8B7
13	05-30-2007 15:19 G?	Concrete Alger G300	91.25	70	6	-0.12	5.67	100 70 05	1.30	7044	1.96	0xB1AD9E
14	05-29-2007 17:57 G?	Basalt G100	88.89	68	6	0.11	5.57	080 70 05	1.48	7030	2.60	0xACA798
15	05-30-2007 15:12 G?	Basic Black G30	89.34	61	3	0.03	2.63	080 60 05	3.11	9007	0.54	0x96948D
16	05-29-2007 17:27 G?	Storm G300	105.11	56	1	-0.20	0.76	000 55 00	1.20	7037	0.89	0x858682
17	05-30-2007 15:14 G?	Anthracite G100	73.48	52	5	1.43	4.81	080 50 05	1.09	7039	2.49	0x837B71
18	05-29-2007 17:05 G?	Platinum G300	273.34	44	1	0.05	-0.94	280 40 05	6.22	7012	2.60	0x68696A



19	05-30-2007 15:36 G?	Basic Black G100	77.94	35	2	0.37	1.71	080 30 05	5.14	7022	2.35	0x55534F
20	05-29-2007 17:11 G?	Windows G300	141.63	83	3	-2.00	1.59	140 80 05	3.24	9018	0.60	0xC9D1C8
21	05-29-2007 17:18 G?	Stone grey G100	87.07	78	6	0.30	5.90	080 80 05	1.56	7044	1.37	0xC7C1B1
22	05-29-2007 17:30 G?	Silex G100	100.38	76	9	-1.53	8.38	100 80 10	2.06	7032	1.33	0xC0BFA7
23	05-29-2007 17:32 G?	Silk Yellow G300	91.40	84	11	-0.27	10.94	090 80 10	1.69	1013	1.62	0xDEDED6B8
24	05-29-2007 17:41 G?	Silk G300	89.69	77	6	0.03	6.16	080 80 05	1.97	7044	1.39	0xC6C1B0
25	05-29-2007 17:53 G?	Agathe G100	107.80	83	5	-1.48	4.61	100 80 05	1.51	9002	1.20	0xD0D3C3
26	05-30-2007 14:38 G?	Ivory G300	88.81	91	17	0.36	17.36	090 90 20	1.80	1015	2.95	0xFBECBE
27	05-30-2007 14:40 G?	Lighy Ivory G300	90.43	93	9	-0.06	8.66	090 90 10	1.54	9001	1.82	0xF5EED5
28	05-30-2007 14:42 G?	Desert Sand G100	52.14	74	15	8.94	11.50	050 70 10	3.73	1019	9.89	0xDBB19E
29	05-30-2007 14:44 G?	Ochre Brown G100	81.04	84	42	6.54	41.48	080 80 40	1.66	1002	5.07	0xFFD775



30	05-30-2007 14:46 G?	Green Brown G200	92.29	67	37	-1.47	36.92	090 70 40	2.23	1020	6.23	0xBEAE55
31	06-04-2007 12:41 G?	Chestnut G300	49.67	48	42	27.22	32.06	050 50 40	1.30	8023	1.74	0xBE5C36
32	05-30-2007 14:48 G?	Spring Grass G100	134.50	79	43	-30.23	30.76	130 80 40	2.25	6018	8.01	0x83E981
33	05-30-2007 14:50 G?	Tunis G100	217.27	79	28	-21.90	-16.66	220 80 25	1.61	6034	8.39	0x00D1E2
34	05-30-2007 14:52 G?	Slate G100	327.08	64	5	3.98	-2.58	320 60 05	1.80	7004	4.84	0xA2959D
35	05-30-2007 14:59 G?	Red Brick G100	65.31	81	28	11.71	25.48	070 80 30	3.00	1001	7.98	0xFFC491
36	05-30-2007 15:07 G?	Walnut G100	75.35	48	22	5.68	21.70	075 50 20	1.61	8000	2.12	0x92744A
37	05-30-2007 15:17 G?	Tile G100	43.81	49	9	6.27	6.01	040 50 10	1.68	8025	6.78	0x897068
38	05-30-2007 15:41 G?	Silver G300	98.10	94	5	-0.66	4.65	100 90 05	1.28	9010	0.46	0xF0EFE0
39	05-30-2007 17:15 G?	Gold G300	83.13	87	27	3.18	26.37	085 90 30	2.31	1014	2.63	0xFFE09F



This table will be replaced by a new table referring to the colours on the grey concrete samples of the 39 standard colors available (July 2007)  
Ce tableau sera remplacé par un nouveau tableau se référant aux couleurs sur les nuanciers de béton gris des 39 couleurs standard (juillet 2007)  
Diese Aufstellung wird ersetzt durch eine neue Aufstellung, welche sich auf die Farben auf den grauen Betonmustern der 39 Standardfarben bezieht

H = hue = ton / tone / Ton

C = chroma = saturation / saturation / Sättigung

L = clarté / brightness / Helligkeit

$a^*$  = valeur chromatique sur l'axe d'opposition vert - > rouge / chromatic value on the axis of opposition green - > red / chromatischer Wert auf der Achse gegenüberliegend grün - > rot

$b^*$  = valeur chromatique sur l'axe d'opposition bleu - > jaune / chromatic value on the axis of opposition blue - > yellow / chromatischer Wert auf der Achse gegenüberliegend blau - > gelb

Les valeurs Best (Design / Classic) correspondent aux références de la norme allemande la plus proche possible d'une couleur de PGC donnée. Le critère de proximité est la valeur d'écart colorimétrique  $\Delta E$  calculée selon la méthode CMC(2:1) -- c'est un choix parmi cinq possibilités reconnues par le CIE -- Comme cette proximité n'est pas toujours pertinente, j'ai fait apparaître cette valeur  $\Delta E$ . Lorsque la valeur est supérieure à 2, l'écart de couleur est perceptible.