

IRONCAD (CAXA) DRAFT and BRICSCAD – **ACI COLORS** (Autocad Color Index)

ACI Number	Name	RGB Values		
		R	G	B
0	Black	0	0	0
1	Red	255	0	0
2	Yellow	255	255	0
3	Green	0	255	0
4	Cyan	0	255	255
5	Blue	0	0	255
6	Magenta	255	0	255
7	White	255	255	255
8	Gray	128	128	128
9	Light Gray	192	192	192
10	Red	255	0	0
11		255	127	127
12		204	0	0
13		204	102	102
14		153	0	0
15		153	76	76
16		127	0	0
17		127	63	63
18		76	0	0
19		76	38	38
20		255	63	0
21		255	159	127
22		204	51	0
23		204	127	102
24		153	38	0
25		153	95	76
26		127	31	0
27		127	79	63
28		76	19	0
29		76	47	38
30		255	127	0
31		255	191	127
32		204	102	0
33		204	153	102
34		153	76	0
35		153	114	76
36		127	63	0
37		127	95	63
38		76	38	0
39		76	57	38
40		255	191	0
41		255	223	127
42		204	153	0
43		204	178	102
44		153	114	0
45		153	133	76
46		127	95	0
47		127	111	63
48		76	57	0
49		76	66	38
50	Yellow	255	255	0
51		255	255	127
52		204	204	0
53		204	204	102
54		153	153	0
55		153	153	76
56		127	127	0
57		127	127	63
58		76	76	0
59		76	76	38

ACI Number	Name	RGB Values		
		R	G	B
60		191	255	0
61		223	255	127
62		153	204	0
63		178	204	102
64		114	153	0
65		133	153	76
66		95	127	0
67		111	127	63
68		57	76	0
69		66	76	38
70		127	255	0
71		191	255	127
72		102	204	0
73		153	204	102
74		76	153	0
75		114	153	76
76		63	127	0
77		95	127	63
78		38	76	0
79		57	76	38
80		63	255	0
81		159	255	127
82		51	204	0
83		127	204	102
84		38	153	0
85		95	153	76
86		31	127	0
87		79	127	63
88		19	76	0
89		47	76	38

ACI Number	Name	RGB Values		
		R	G	B
90	Green	0	255	0
91		127	255	127
92		0	204	0
93		102	204	102
94		0	153	0
95		76	153	76
96		0	127	0
97		63	127	63
98		0	76	0
99		38	76	38
100		0	255	63
101		127	255	159
102		0	204	51
103		102	204	127
104		0	153	38
105		76	153	95
106		0	127	31
107		63	127	79
108		0	76	19
109		38	76	47
110		0	255	127
111		127	255	191
112		0	204	102
113		102	204	153
114		0	153	76
115		76	153	114
116		0	127	63
117		63	127	95
118		0	76	38
119		38	76	57

ACI Number	Name	RGB Values		
		R	G	B
120		0	255	191
121		127	255	223
122		0	204	153
123		102	204	178
124		0	153	114
125		76	153	133
126		0	127	95
127		63	127	111
128		0	76	57
129		38	76	66
130	Cyan	0	255	255
131		127	255	255
132		0	204	204
133		102	204	204
134		0	153	153
135		76	153	153
136		0	127	127
137		63	127	127
138		0	76	76
139		38	76	76
140		0	191	255
141		127	223	255
142		0	153	204
143		102	178	204
144		0	114	153
145		76	133	153
146		0	95	127
147		63	111	127
148		0	57	76
149		38	66	76

ACI Number	Name	RGB Values		
		R	G	B
150		0	127	255
151		127	191	255
152		0	102	204
153		102	153	204
154		0	76	153
155		76	114	153
156		0	63	127
157		63	95	127
158		0	38	76
159		38	57	76
160		0	63	255
161		127	159	255
162		0	51	204
163		102	127	204
164		0	38	153
165		76	95	153
166		0	31	127
167		63	79	127
168		0	19	76
169		38	47	76
170	Blue	0	0	255
171		127	127	255
172		0	0	204
173		102	102	204
174		0	0	153
175		76	76	153
176		0	0	127
177		63	63	127
178		0	0	76
179		38	38	76

ACI Number	Name	RGB Values		
		R	G	B
180		63	0	255
181		159	127	255
182		51	0	204
183		127	102	204
184		38	0	153
185		95	76	153
186		31	0	127
187		79	63	127
188		19	0	76
189		47	38	76
190		127	0	255
191		191	127	255
192		102	0	204
193		153	102	204
194		76	0	153
195		114	76	153
196		63	0	127
197		95	63	127
198		38	0	76
199		57	38	76
200		191	0	255
201		223	127	255
202		153	0	204
203		178	102	204
204		114	0	153
205		133	76	153
206		95	0	127
207		111	63	127
208		57	0	76
209		66	38	76

ACI Number	Name	RGB Values		
		R	G	B
210	Magenta	255	0	255
211		255	127	255
212		204	0	204
213		204	102	204
214		153	0	153
215		153	76	153
216		127	0	127
217		127	63	127
218		76	0	76
219		76	38	76
220		255	0	191
221		255	127	223
222		204	0	153
223		204	102	178
224		153	0	114
225		153	76	133
226		127	0	95
227		127	63	111
228		76	0	57
229		76	38	66
230		255	0	127
231		255	127	191
232		204	0	102
233		204	102	153
234		153	0	76
235		153	76	114
236		127	0	63
237		127	63	95
238		76	0	38
239		76	38	57

ACI Number	Name	RGB Values		
		R	G	B
240		255	0	63
241		255	127	159
242		204	0	51
243		204	102	127
244		153	0	38
245		153	76	95
246		127	0	31
247		127	63	79
248		76	0	19
249		76	38	47

ACI Number	Name	RGB Values		
		R	G	B
250	Gray	51	51	51
251	Gray	91	91	91
252	Gray	132	132	132
253	Gray	173	173	173
254	Gray	214	214	214
255	White	255	255	255

ADDITIONAL CAXA COLORS

ACI Number	Name	RGB Values		
		R	G	B
-	Violet	128	0	128
-	Teal	0	128	128

These colors use the same RGB value (128) as ACI 8 (Gray).

IRONCAD 3D SCENE

It's preferable to use the above colors within IRONCAD's 3D Scene as well; so that colors within Generated Views are consistent with CAXA and BRICSCAD print styles.