

# Pigment Suitability List

Item	Pigment	Colorindex	Lightfastness	Oil	Acrylics	Tempera	Watercolor, Gouache	Lime, Fresco	Cement, Tadelakt	Silicate binder, Waterglas
10000	Smalt, standard	PB 32.77365	8		•	•		•		
10010	Smalt, very fine	PB 32.77365	8	•	•	•	•	•		
10060	Egyptian Blue	PB 31.77437	8	•	•	•	•	•		
10064	Egyptian Green	PB 31.77437	8	•	•	•	•	•		
10071	HAN-Blue, fine		8	•	•	•	•	•		
10072	HAN-Blue Deep		8	•	•	•	•	•		
10074	HAN-Purple, fine		8	•	•	•	•	•		
10075	HAN-Purple, deep		8	•	•	•	•	•		
10100	Lead Tin Yellow Light	77629	8	•	•	•	•			
10110	Lead Tin Yellow Deep	77629	8	•	•	•	•			
10120	Lead Tin Yellow II	77629	8	•	•	•	•			
10130	Naples Yellow from Paris	PY 41.77588	8	•	•	•	•			
10150	Pinkcolor	PR 233.77301	8	•	•	•	•			
10154	Pinkcolor Deep	PR 233.77301	8	•	•	•	•			
10170	Ploss Blue					•		•		
10180	Blue Verditer	PB 30.77420				•	•			
10184	Blue Bice	PB 30.77420				•	•			
10200	Azurite natural, standard	PB 30.77420	8		•	•	•			
10201-10207	Azurite MP	PB 30.77420	8	•	•	•	•			
10210	Azurite natural, fine	PB 30.77420	8		•	•	•			
10250-10253	Azurite S	PB 30.77420			•	•	•			
10300	Malachite natural, standard	PB 30.77420	8		•	•	•			
10310	Malachite natural, extra fine	PB 30.77420	8		•	•	•			
10341-10346	Malachite MP	PB 30.77420	8	•	•	•	•			
10350	Chrysocolla		8		•	•	•			
10355	Dioptase, copper silicate				•	•	•			
103600	Fibrous Malachite, standard	PB 30.77420	8		•	•	•			
103601	Fibrous Malachite, fine	PB 30.77420	8		•	•	•			
103700	Malachite Arabian, Antlerite	PB 30.77420	8		•	•	•			
103701	Malachite Arabian, Antlerite	PB 30.77420	8		•	•	•			
103800	Turquoise Sky-Blue		8		•	•	•			
103801	Turquoise Sky-Blue, fine		8		•	•	•			
103900	Atacamite, standard		8		•	•	•			
103901	Atacamite, fine		8		•	•	•			
104000	Vivianite		8	•	•	•	•			
104200	Sodalite, standard		8	•	•	•	•	•		
104201	Sodalite, fine		8	•	•	•	•	•		
10430	Aerinite				•	•	•			
10435	Kyanite bluish			•	•		•			
10437	Kyanite Dark Gray			•	•		•			
10440	Sapphire Pale Blue, fine grind				•	•	•			
104602	Cavansite, extra fine		8		•	•	•			
10500-1056045	Lapis Lazuli	PB 29.77007	8	•	•	•	•	•		
10580	Ultramarine Ash	PB 29.77007	8	•	•	•	•	•		

# Pigment Suitability List

Item	Pigment	Colorindex	Lightfastness	Oil	Acrylics	Tempera	Watercolor, Gouache	Lime, Fresco	Cement, Tadelakt	Silicate binder, Waterglas
10610-10628	Natural Cinnabar	PR 106.77766		•	•	•	•			
10700	Orpiment, genuine	PY 39.77086			•	•	•			
10800	Realgar, genuine	PY 39.77085			•	•	•			
10870	Conichalcite		8		•	•	•			
10900	Galena	77640	8		•	•	•			
10920	Pyrite Powder		8	•	•		•	•		
10930	Pyrite Powder fine		8	•	•			•		
10940	Antimony	PR 107.77060	8		•	•	•			
10975	Meteorite Brown				•		•			
11000	Verona Green Earth	PG 23.77009	8	•		•	•	•	•	
11010	Verona Green Earth, extra fine	PG 23.77009	8	•		•	•	•	•	
11100	Bavarian Green Earth	PG 23.77009	8	•		•	•	•	•	
11110	Russian Green Earth	PG 23.77009	8	•	•	•	•	•	•	
11111	Russian Green Earth, extra fine	PG 23.77009	8	•	•	•	•	•	•	
11120	Volkonskoite		8	•		•	•	•	•	
11140	Aegirine, fine		8	•	•	•	•	•	•	
11141	Aegirine		8	•	•	•	•	•	•	
11150	Epidote		8	•	•	•	•	•	•	
11151	Epidote, greenish extra		8	•	•	•	•	•	•	
11152	Florentine Green		8	•		•	•	•	•	
11181	Andeer Green, fine		8	•	•	•	•	•	•	
11182	Andeer Green, medium		8		•			•	•	
11183	Andeer Green, coarse		8		•			•	•	
11200	Green Jasper	PW 27.77811	8	•	•	•	•	•	•	•
11210	Green Quartz	PW 27.77811	8	•	•	•	•	•	•	•
11230	Opal Green			•	•	•	•			•
11250	Celadonite		8	•	•	•	•	•		•
11272	Yellow Ochre, from Andalusia	PY 43.77492		•	•	•	•	•		
11273	Red Ochre, from Andalusia, light	PR 102.77491		•	•	•	•	•		
11276	Brown Ochre, from Andalusia	PR 102.77491		•	•	•	•	•		
11280	Black Earth, from Andalusia			•	•	•	•	•		
11282	Nero Bernino	PBk 19.77017	8	•	•	•	•	•	•	•
11283	Alba Albulá		8	•	•	•	•	•	•	•
11290	Sugar Dolomite	PW 18:1.77220:1, 77713:1	8	•	•	•	•	•		
11291	Sugar Dolomite, coarse	PW 18:1.77220:1, 77713:1	8	•	•	•	•	•		
11300	Red Jasper	PW 27.77811	8	•	•	•	•	•	•	•
11302	Opal Red			•	•	•	•	•		
11305	Carnelian, pale yellow	PW 27.77811			•					
11310	Rose Quartz from Namibia	PW 27.77811			•	•	•			
11312	Thulit, skin-colored				•	•	•			•
11315	Amethyst, Brazilian	PW 27.77811			•	•	•			
11320	Rhodochrosite	77733	8	•	•	•	•	•		
11350	Côte d'Azur Violet		8	•	•	•	•	•	•	•
11354	Slate Green from Mels		8	•	•	•	•	•	•	•
11356	Gray from Mels	PBk 19.77017	8	•	•	•	•	•	•	•
11360	Brown-Red Slate		8	•	•	•	•	•	•	•

# Pigment Suitability List

Item	Pigment	Colorindex	Lightfastness	Oil	Acrylics	Tempera	Watercolor, Gouache	Lime, Fresco	Cement, Tadelakt	Silicate binder, Waterglas
11362	Gray from Burgundy			•	•	•	•	•		
11390	Jade, very fine		8	•	•	•	•	•		•
11400	Rock Crystal	PW 27.77811	8	•	•	•	•	•	•	•
11401	Rock Crystal, extra fine	PW 27.77811	8	•	•	•	•	•		•
11405	Diamond Powder, 60 - 80 µ		8	•	•	•	•			•
114051	Diamond Powder, approx. 100 µ		8	•	•	•				•
114052	Diamond Powder, natural, approx. 140/170 µ		8	•	•	•				
114053	Diamond Powder, natural, approx. 250 µ		8	•	•	•				
114055	Diamond, natural crystals, approx. 1.1 mm				•					
114056	Diamond, natural crystals, approx. 1.4 mm				•					
11410	Eggshell White	PW 18.77220	8	•	•	•	•	•		
11415	Bianco San Giovanni, fine	PW 18.77220			•	•	•	•		
11416	Bianco San Giovanni, coarse	PW 18.77220			•			•		
11420	Fuchsite, extra fine	PW 20.77019	8	•	•	•	•	•	•	•
11421	Fuchsite, fine	PW 20.77019	8	•	•	•	•	•	•	•
11422	Fuchsite, medium	PW 20.77019	8	•	•			•	•	
11424	Fuchsite, coarse	PW 20.77019	8	•	•			•	•	
11520	Jarosite		8	•	•	•	•	•	•	
11540	Taunus Ochre, light	PY 43.77492	8	•	•	•	•	•	•	
11550	Snaefellsjökull Red			•	•			•	•	•
11551	Heydalsvegur Yellow			•	•	•	•	•		•
11552	Brimisvellir Green			•	•	•	•			
11572	Burgundy Yellow Ochre, fine	PY 43.77492	8	•	•	•	•	•	•	
11573	Burgundy Yellow Ochre	PY 43.77492	8	•	•	•	•	•	•	
11574	Burgundy Red Ochre, fine	PR 102.77491	8	•	•	•	•	•	•	
11575	Burgundy Red Ochre	PR 102.77491	8	•	•	•	•	•	•	
11576	Burgundy Red Ochre Deep, fine	PR 102.77491	8	•	•	•	•	•	•	
11577	Burgundy Red Ochre Deep	PR 102.77491	8	•	•	•	•	•	•	
11584	Spanish Red Ochre	PR 102.77491	8	•	•	•	•	•	•	
11585	Spanish Red Ochre, extra fine	PR 102.77491	8	•	•	•	•	•	•	
11620	Brown Earth from Otranto	PBr 7	8	•	•	•	•	•	•	
11630	Iseo Brown	PBr 7	8	•	•	•	•	•	•	
116420	Yellow Moroccan Ochre	PY 43.77492	8	•	•	•	•	•	•	
116421	Yellow Moroccan Ochre, fine	PY 43.77492	8	•	•	•	•	•	•	
116430- 116441	Red Moroccan Ochre	PR 102.77491	8	•	•	•	•	•	•	
11670	Onyx Black	PW 27.77811		•	•	•		•		
11674	Obsidian Black		8	•	•	•	•	•		•
11800	Selenite, Marienglas	PW 25.77231	8	•	•	•	•	•		
11810	Selenite, Marienglas, fine	PW 25.77231	8	•	•	•	•	•		
11815	Selenite, Marienglas from Sicily, 0 - 100 µ	PW 25.77231		•	•	•	•	•		
11816	Selenite, Marienglas from Sicily, 100 - 200 µ	PW 25.77231		•	•			•		

# Pigment Suitability List

Item	Pigment	Colorindex	Lightfastness	Oil	Acrylics	Tempera	Watercolor, Gouache	Lime, Fresco	Cement, Tadelakt	Silicate binder, Waterglas
11817	Selenite, Marienglas from Sicily, 200 - 500 µ	PW 25.77231		•	•			•		
11818	Selenite, Marienglas from Sicily, 500 - 1000 µ	PW 25.77231		•	•			•		
11830	Aragonite	PW 18.77220	8		•	•	•	•		
11900	Magnesite	PW 18.77713			•	•	•			
12000	Ivory Black, genuine	PBk 9	8	•	•	•	•	•		
12010	Peach Black	PBk 8.77268	8	•	•	•	•	•		
12015	Grape seed black	PBk 8.77268	8	•	•	•	•	•		
12020	Cherry Black	PBk 8.77268	8	•	•	•	•	•		
12030	Atramentum		8		•	•	•			
12040	Shungit	PBk 6.77268			•	•	•			
12046	Turmaline, shiny brown				•			•		
12100	Bistre	NBr 11			•	•	•			
12200	Copper Resinate			•						
12400	Sepia	NBr 9			•	•	•			
12401	Sepia, fine	NBr 9			•	•	•			
12402	Sepia, very fine	NBr 9			•	•	•			
12440	Bideford Black	PBk 8.77268		•	•	•	•			
12700	Wernerite 63 - 100 µ				•	•				
12702	Wernerite pieces 0,1 - 2 mm				•					
12720	Diopside 0 - 63 µ				•	•				
12722	Diopside - Wenerite pieces 0,1 - 2 mm				•					
12724	Diopside - Wenerite pieces 2 - 8 mm				•					
15221- 15311	IWA-Enogu®		8	•	•	•	•			
1671508- 1671514	Jasper Iwa-Oudo, yellow	PW 27.77811	8	•	•	•	•	•		
1671608- 1671614	Garnet Kicha, golden		8	•	•	•	•	•		
1672008- 1672014	Garnet Sakura-Nezumi, No. 8		8	•	•	•	•	•		
1672108- 1672114	Cinnabar SHINSYA, No. 8	PR 106.77766	8	•	•	•	•			
1672509- 1672514	Agate Peach	PW 27.77811	8	•	•	•	•	•		
1673108- 1673114	Azurite GUNJYOU	PB 30.77420	8		•	•	•			
1673908- 1673914	Sodalite SHIUN-MATSU		8	•	•	•	•	•		
1674108- 1674114	Malachite MATSUBA-ROKUSYOU	PB 30.77420	8		•	•	•			
1674408- 1674414	Serpentine greenish	PW 26.77718	8	•		•	•	•		
1674508- 1674514	Amazonite HAKUSUI-MATSU		8	•	•	•	•	•		
1674908- 1674914	Epidote		8	•	•	•	•	•		
1675308- 1675311	Iron Oxide Orange		8	•	•	•	•	•		

# Pigment Suitability List

Item	Pigment	Colorindex	Lightfastness	Oil	Acrylics	Tempera	Watercolor, Gouache	Lime, Fresco	Cement, Tadelakt	Silicate binder, Waterglas
1675408-1675414	Burnt Iron Oxide Red	PR 101.77491	8	•	•	•	•	•		
1675908-1675914	Tiger-Eye TYOUJICHA	PW 27.77811	8	•	•	•	•	•		
1676508-1676514	Tourmaline DENKISEKI-MATSU		8	•	•	•	•			
17000	Jarosite, from Cyprus	PY 43.77492	8	•	•	•	•	•	•	
17020	Persian Yellow	PY 43.77492		•	•	•	•	•		•
17280	Persian Red	PR 102.77491, 77538		•	•	•	•	•		
17290	Pisolithic Iron Ore, Ironstone	PBr 7		•	•	•	•	•		•
17410	Bluish Green Earth, from Cyprus	PG 23.77009	8	•	•	•	•	•	•	
21010	Cadmium Yellow No. 1, lemon	PY 35.77205	8	•	•	•	•			
21020	Cadmium Yellow No. 2, very light	PY 35.77205	8	•	•	•	•			
21030	Cadmium Yellow No. 4, light	PY 35.77205	7	•	•	•	•			
21040	Cadmium Yellow No. 6, medium	PY 35.77205	8	•	•	•	•			
21060	Cadmium Yellow No. 9, dark	PY 35.77205	7	•	•	•	•			
21080	Cadmium Orange No. 0, very light	PO 20.77202	8	•	•	•	•			
21090	Cadmium Orange No. 0.5, light	PO 20.77202	8	•	•	•	•			
21100	Cadmium Orange No. 1, medium	PO 20.77202	8	•	•	•	•			
21110	Cadmium Orange No. 2, vermilion	PR 108.77202, 77196	8	•	•	•	•			
21120	Cadmium Red No. 1, light	PR 108.77208, 77196	8	•	•	•	•			
21130	Cadmium Red No. 2, medium	PR 108.77202, 77196	8	•	•	•	•			
21140	Cadmium Red No. 3, dark	PR 108.77208, 77196	8	•	•	•	•			
23000	Phthalo Green Dark, PG 7	PG 7.74260	8	•	•	•	•	•	•	
23010	Phthalo Green, yellowish, PG 36	PG 36.74265	8	•	•	•	•	•	•	
23045	Phthalo Turquoise			•	•	•				
23050	Phthalo Blue, primary, PB 15:1	PB 15:1.74160	8	•	•	•	•	•	•	
23060	Phthalo Blue, Royal Blue, PB 15:3	PB 15:3.74160	8	•	•	•	•	•	•	
23065	Phthalo Blue, Cyan Blue transparent, PB 15:4	PB 15:4.74160		•	•	•				
23070	Phthalo Blue, reddish, PB 15:6	PB 15:6.74160	8	•	•	•	•	•	•	
23080	Phthalo Blue, greenish, PB 16	PB 16.74100		•	•	•	•	•	•	
23100	Anthraquinone Blue, PB 60	PB 60.69800	8	•	•	•	•	•	•	
23153	Quinacridone Pink, PR 122	PR 122.73915		•	•	•	•			
23177	Perinone Orange, PO 43	PO 43.71105		•	•	•				
23178	Orange DPP RA, PO 73	PO 73.561170	8	•	•	•	•	•	•	
23179	Scarlet Red DPP EK, PR 255	PR 255.561050	8	•	•	•	•	•	•	
23180	Red DPP BO, PR 254	PR 254.56110	8	•	•	•	•	•	•	
23181	DPP - Red	PR 254.56110		•	•	•	•			
23182	Ruby DPP TR, PR 264	PR 264.561300	8	•	•	•	•	•	•	
23184	Red DPP, PR 254	PR 254.56110		•	•	•	•			
23200	Scarlet Red	PR 168.59300	8	•	•	•	•	•	•	
23202	CPT - Scarlet Red	PR 166.20730	6-8	•	•	•	•	•	•	
23230	Permanent Red A	PR 177.65300	6-8	•	•	•	•	•	•	
23290	Permanent Red	PR 170.12475	4-6	•	•	•	•	•	•	

# Pigment Suitability List

Item	Pigment	Colorindex	Lightfastness	Oil	Acrylics	Tempera	Watercolor, Gouache	Lime, Fresco	Cement, Tadelakt	Silicate binder, Waterglas
23291	Permanent Red FRLL	PR 9.12460	5-7	•	•	•	•	•	•	
23293	CPT - Red	PR 144.20753	6-8	•	•	•	•	•	•	
23300	Permanent Yellow light	PY 151.13980	8	•	•	•	•			
23310	Permanent Yellow medium	PY 154.11781	7-8	•	•	•	•	•	•	
23330	Yellow, greenish, PY 129	PY 129.48042	7-8	•	•	•	•	•	•	
23340	Isoindole Yellow	PY 109.56284	7-8	•	•	•	•			
23350	Indian Yellow Imitation	PY 150.12764	8	•	•	•	•	•		
23370	Pyramid-Yellow medium	PY 108.68420	8	•	•	•	•			
23380	Pigment Yellow 83	PY 83.21108	8	•	•	•	•			
23395	Quinacridone Magenta, PR122/PV19	PR 122/PV 19	8	•	•	•	•			
23401	Quinacridone Pink, transparent	PR 122.73915	7-8	•	•	•	•			
23402	Quinacridone Pink D, PV 19	PV 19.73900	8	•	•	•	•	•	•	
23403	Novoperm Carmine Red	PR 176.12515	6-8		•	•	•			
23451	Dioxazine Violet	PV 37.51345	8	•	•	•	•	•	•	
23480	Quinacridone Chestnut Brown, PR 206	PR 206.73900, 73920	8	•	•	•	•			
23490	Purple-Red	PR 175.12513	7	•	•	•	•	•		
23493	Gubbio Red	PBr 23.20060	8	•	•	•	•	•	•	
23495	Mahogany Brown	PBr 25.12510	8	•	•	•	•			
23500	Maroon, PR 179	PR 179.71130	8	•	•	•	•	•	•	
23502	Maroon	PR 179.71130		•	•	•	•			
23504	Maroon, very fine, PR 179	PR 179.71130		•	•	•	•			
23600	Alizarine Crimson Light	PR 112.12370	5-6	•	•	•	•	•		
23610	Alizarine Crimson Dark	PR 83.58000:1	6-8	•	•	•	•	•		
23614	Alizarine Crimson medium	PR 83.58000:1	6-8	•	•	•	•			
23651	Brilliant Yellow	PY 74.11741	6-8	•	•	•	•			
23660	Isoindolinon Yellow	PY 213.117875	7-8	•	•	•	•	•	•	
23670	Isoindole Yellow-Orange, PY 110	PY 110.56280	7-8	•	•	•	•	•	•	
23710	Quinacridone Violet, PV 19	PV 19.73900	7-8	•	•	•	•	•	•	
23720	Quinacridone Red Magenta, PV 19	PV 19.73900	8	•	•	•	•	•	•	
23730	Quindo Violet light, PV 55	PV 55	7-8	•	•	•	•			
23740	Quindo Violet dark, PV 55	PV 55	7-8	•	•	•				
23800	Isoindol Orange	PO 61.11265	7-8	•	•	•	•	•	•	
23850	Studio Yellow	PY 3.11710	6-7	•	•	•	•	•	•	
23950	Studio Red, Helio	PR 3.12120	3-7	•	•	•	•	•	•	
24000	Isoindole Yellow-Orange, PY 139	PY 139.56298	6-7	•	•	•	•			
24100	Aniline Black - Pigment Black 1	PBk 1.50440			•	•	•			
26000	XSL Titanium White	PW 6.77891	8		•	•	•	•		•
26100	XSL Bismuth Vanadate Yellow	PY 184	8		•	•	•	•		•
26120	XSL Translucent Yellow	PY 42.77492	8		•	•	•	•		•
26140	XSL Translucent Red	PR 101.77491	8		•	•	•	•		•
26160	XSL Translucent Orange, PR 101	PR 101.77491			•	•	•	•		•
26308	XSL Poppy Red	PR 112.12370	6-7		•	•	•			
26310	XSL Red DPP, PR 254	PR 254.56110	8		•	•	•			
26400	XSL Cobalt Blue	PB 28.77346			•	•	•	•		•
26410	XSL Dioxazine Violet	PV 23.51319			•	•	•			
26500	XSL Phthalo Green Dark, PG 7	PG 7.74260	8		•	•	•			
26550	XSL Phthalo Green, yellowish, PG 36	PG 36.74265			•	•	•			

# Pigment Suitability List

Item	Pigment	Colorindex	Lightfastness	Oil	Acrylics	Tempera	Watercolor, Gouache	Lime, Fresco	Cement, Tadelakt	Silicate binder, Waterglas
26600	XSL Black	PBk 7.77266	8	•	•	•				
27000	Kremer Color Paste - Titanium White	PW 6.77891	8	•	•	•	•	•	•	•
27050	Kremer Color Paste - Biflair® 83	PW 14.77163			•					
27160	Kremer Color Paste - Bismuth-Vanadate Yellow	PY 184.771740	8	•	•	•	•	•	•	•
27400	Kremer Color Paste - Iron Oxide Brown 610	PR 101.77491, PBk 11.77499, PY 42.77492	8	•	•	•	•	•	•	•
27500	Kremer Color Paste - Iron Oxide Black	PBk 11.77499	8	•	•	•	•	•	•	•
27540	Kremer Color Paste - Bone Black	PBk 9.77267	8	•	•	•				
27600	Kremer Color Paste - Lamp Black	PBk 7.77266	8	•	•	•				
27700	Kremer Color Paste - Ultramarine Blue	PB 29.77007	8	•	•	•	•			
27705	Kremer Color Paste - Ultramarine Blue, lime fast	PB 29.77007			•	•	•	•		
27800	Kremer Color Paste - Chrome Oxide Green	PG 17.77288	8	•	•	•	•	•	•	•
28000	Kremer Color Paste - Lemon Yellow	PY 3.11710	7	•	•	•	•			
28020	Kremer Color Paste - Yellow, greenish, PY 129	PY 129.48042	7-8	•	•	•	•	•		
28050	Kremer Color Paste - Yellow, PY 1	PY 1.11680	7	•	•	•	•			
28100	Kremer Color Paste - Brilliant Yellow	PY 74.11741	6-8	•	•	•				
28120	Kremer Color Paste - Permanent Yellow Medium	PY 154.11781	8	•	•	•	•	•		
28150	Kremer Color Paste - Isoindole Yellow	PY 109.56284	7-8	•	•	•	•	•		
28270	Kremer Color Paste - Pyranthrone Orange	PO 36.11780	8	•	•	•	•	•		
28375	Kremer Color Paste - Orange DPP RA, PO 73	PO 73.561170	8	•	•	•	•	•		
28390	Kremer Color Paste - DPP Scarlet, PR 255	PR 255.561050	8	•	•	•	•	•		
28470	Kremer Color Paste - DPP Red, PR 254	PR 254.56110	8	•	•	•	•	•		
28490	Kremer Color Paste - Permanent Red	PR 170.12475	4-6	•	•	•	•			
28500	Kremer Color Paste - Red	PR 112.12370	8	•	•	•	•			
28510	Kremer Color Paste - Ruby DPP, PR 264	PR 264.561300	8	•	•	•	•	•		
28660	Kremer Color Paste - Quinacridone Violet, PV 19	PV 19.73900	7-8	•	•	•	•	•		
28801	Kremer Color Paste - Dioxazine Violet	PV 37.51345	8	•	•	•	•	•		
28900	Kremer Color Paste - Phthalo Blue, PB 15:3	PB 15:3.74160	8	•	•	•	•	•		
28910	Kremer Color Paste - Phthalo Royal Blue, PB 15:3	PB 15:3.74160	8	•	•	•	•	•		
29000	Kremer Color Paste - Phthalo Green, PG 7	PG 7.74260	8	•	•	•	•	•		

# Pigment Suitability List

Item	Pigment	Colorindex	Lightfastness	Oil	Acrylics	Tempera	Watercolor, Gouache	Lime, Fresco	Cement, Tadelakt	Silicate binder, Waterglas
29050	Kremer Color Paste - Phthalo Green, yellowish, PG 36	PG 36.74265	8		•	•	•	•	•	
29200-29240	Kremer Color Paste - Daylight Fluorescent Colors				•	•	•			
31231	Terra Pozzuolana, very fine			•	•	•	•	•	•	•
36000-36003	Indigo	NB 1.75780	8	•	•	•	•			
36004	Indigo, Japanese polygonum	NB 1.75780		•	•	•	•			
36009	Indigo, synthetic	VAT Blue 1			•	•	•			
360094	Color Paste - Indigo, synthetic	VAT Blue 1			•	•	•			
36010	Tyrian Purple, genuine	NV 1.75800		•	•	•	•			
36015	Purpurisum	NV 1.75800			•	•	•			
36020	Lac Dye	NR 25.75450		•	•	•	•			
36028	Maya Blue			•	•	•	•			
36030	Maya Blue, light			•	•	•	•	•		
36031	Maya Blue, grey-blue B				•	•	•			
36032	Maya Blue, deep blue M			•	•	•	•	•		
36038	Maya Red			•	•	•	•			
362611	Lake made of Reseda and Buckthorn Berries			•	•	•	•			
36262	Lake made of Reseda	NY 2.75590, 75580		•	•	•	•			
36267	Indigo Green 0 - 63 µ			•	•	•	•			
37000	Dragon´s Blood, powder	NR 31.75200, 75210	3		•	•				
37202	Madder Lake, genuine	NR 9.75330, 75420	4-5	•	•	•	•			
372051	Madder Lake Coral	NR 9.75330, 75420		•	•	•	•			
372057	Madder Lake Carmine Red	NR 9.75330, 75420		•	•	•	•			
372141	Madder Lake made of roots, Dark Red	NR 9.75330, 75420	3-4	•	•	•	•			
372142	Madder Lake made of roots, Bordeaux Red	NR 9.75330, 75420	2-5	•	•	•	•			
37217	Madder Lake Violet-Brown	NR 9.75330, 75420	1-4	•	•	•	•			
37218	Madder Lake Violet	NR 9.75330, 75420		•	•	•	•			
37370	Osage, yellow	Farblack aus: NY 8.75660		•	•	•	•			
37391	Sap Green	NG 2.75440, 75650, 75695	4		•	•	•			
37392	Stil de Grain light	NY 14.75440			•	•	•			
37394	Stil de Grain	NY 14.75440	1		•	•	•			
373941	Stil de Grain, Schützenberger	NG 2.75440, 75650, 75695			•	•	•			
390021-394545	Colored Glasses		8	•	•	•	•	•		•
40010	French Ochre JTCLES	PY 43.77492	8	•	•	•	•	•	•	•
40012	French Ochre, very light	PY 43.77492	8	•	•	•	•	•	•	•
40020	French Ochre RTFLES	PR 102.77491	8	•	•	•	•	•	•	•
40030	French Ochre JOLLES	PY 43.77492	8	•	•	•	•	•	•	•
40040	French Ochre JCLES	PY 43.77492	8	•	•	•	•	•	•	•
40050	French Ochre JFLES	PY 43.77492	8	•	•	•	•	•	•	•



# Pigment Suitability List

Item	Pigment	Colorindex	Lightfastness	Oil	Acrylics	Tempera	Watercolor, Gouache	Lime, Fresco	Cement, Tadelakt	Silicate binder, Waterglass
40060	French Ochre JALS	PY 43.77492, PR 102.77491	8	•	•	•	•	•	•	•
40070	French Ochre SOFODOR	PY 43.77492	8	•	•	•	•	•	•	•
40080	French Ochre HAVANE	PY 43.77492, PR 102.77491	8	•	•	•	•	•	•	•
40090	French Ochre SOFOROUGE	PR 102.77491	8	•	•	•	•	•	•	•
40130	French Ochre SAHARA	PY 43.77492	8	•	•	•	•	•	•	•
40195	Gold Ochre coarse, from Poland	PY 43.77492		•	•	•	•	•	•	•
40200	Ochre Avana, greenish-yellow	PY 43.77492	8	•	•	•	•	•	•	•
40214	Gold Ochre DD	PY 42.77492	8	•	•	•	•	•	•	•
40215	Yellow Ochre SA	PY 43.77492		•	•	•	•	•	•	•
40220	Italian Gold Ochre Light	PY 43.77492	8	•	•	•	•	•	•	•
40231	Brown Ochre light	PY 43.77492	8	•	•	•	•	•	•	•
40241	Fawn Ochre	PY 43.77492	8	•	•	•	•	•	•	•
40260	Satin Ochre	PY 43.77492	8	•	•	•	•	•	•	•
40280	Amberg Yellow	PY 43.77492	8	•	•	•	•	•	•	•
40301	Iron Oxide Yellow	PY 43.77492	8	•	•	•	•	•	•	•
40310	Dark Ochre, German	PY 43.77492	8	•	•	•	•	•	•	•
40320	Dark Ochre, Italian	PY 43.77492	8	•	•	•	•	•	•	•
40392	Raw Sienna, French	PY 43.77492	8	•	•	•	•	•	•	•
40400	Raw Sienna, Italian	PY 43.77492	8	•	•	•	•	•	•	•
40404	Raw Sienna Badia, Italian	PY 43.77492	8	•	•	•	•	•	•	•
40410	Raw Sienna brownish	PY 43.77492	8	•	•	•	•	•	•	•
40420	Burnt Sienna, HO	PBr 7.77491		•	•	•	•	•	•	•
40430	Dark Burnt Sienna	PR 101.77491	8	•	•	•	•	•	•	•
40440	Pompeii Red	PR 101.77491	8	•	•	•	•	•	•	•
40470	Burnt Sienna, from France	PR 101.77491	8	•	•	•	•	•	•	•
40490	Rosso Sartorius	PR 102.77491	8	•	•	•	•	•	•	•
40503	Red Bole	PR 102.77015	8	•	•	•	•	•	•	•
40504	Red Bole, dark	PR 102.77015		•	•	•	•	•	•	•
40510	Venetian Red	PR 102.77491	8	•	•	•	•	•	•	•
40542	English Red Light	PR 102.77491	8	•	•	•	•	•	•	•
40545	English Red Deep	PR 101.77491	8	•	•	•	•	•	•	•
40610	Raw Umber	PBr 8.77727	8	•	•	•	•	•	•	•
40611	Raw Umber, light	PBr 7	8	•	•	•	•	•	•	•
40612	Raw Umber, greenish dark	PBr 8.77727	8	•	•	•	•	•	•	•
40623	Manganese Brown Intense	PBr 8.77727	8	•	•	•	•	•	•	•
40630	Raw Umber, greenish	PBr 8.77727	8	•	•	•	•	•	•	•
40640	Raw Umber, greenish A	PBr 7.77491		•	•	•	•	•	•	•
40650	Chromite		8	•	•	•	•	•	•	•
40660	Raw Umber, dark	PBr 8.77727	8	•	•	•	•	•	•	•
40700	Burnt Umber, reddish	PBr 7	8	•	•	•	•	•	•	•
40710	Burnt Umber, brownish	PBr 8.77727	8	•	•	•	•	•	•	•
40720	Burnt Umber, dark brown	PBr 7	8	•	•	•	•	•	•	•
40723	Burnt Umber, type B	PBr 8.77727	8	•	•	•	•	•	•	•
40730	Burnt Umber Light, reddish-brown	PBr 8.77727	8	•	•	•	•	•	•	•
40800	Green Earth light	PG 23.77009	8	•	•	•	•	•	•	•
40810	Bohemian Green Earth	PG 23.77009	8	•	•	•	•	•	•	•

# Pigment Suitability List

Item	Pigment	Colorindex	Lightfastness	Oil	Acrylics	Tempera	Watercolor, Gouache	Lime, Fresco	Cement, Tadelakt	Silicate binder, Waterglas
40821	Green Earth from Verona	PG 23.77009	8	•		•	•	•	•	
40830	Green Earth from France	PG 23.77009	8	•		•	•	•	•	
40850	Burnt Green Earth		8	•	•	•	•	•	•	•
40900- 40920	Slate Gray	PBk 19.77017	8	•	•	•	•	•		
40960	Pencil Clay, powder		8		•	•	•	•		
40970	Pencil Clay, pieces		8		•	•	•	•		
40980	Gray Earth, neutral			•		•	•	•		
41000	Van Dyck Brown	NBr 8	7-8		•	•	•	•		
41050	Walnut stain	NBr 8	6-7		•		•			
41550	Terra Pozzuoli	PR 101, PR 102.77491	8	•	•	•	•	•	•	
41600	Terra Ercolano	PR 101.77491	8	•	•	•	•	•	•	
41700	Verona Green Earth	PG 23.77009	8	•		•	•	•	•	
41750	Vagone Green Earth	PG 7.74260, PB 11, PY 42	8	•		•	•			
41770	Nicosia Green	PG 23.77009	8	•		•	•			
41800	Bohemian Green Earth, imitation		8	•		•	•	•		
41820	Verona Green Earth, imitation		8	•		•	•	•	•	
42000	Vermilion	PR 106.77766		•	•	•	•			
42060	Zirconium Red			•	•	•	•			
42100	Carmine Naccarat	NR 4:1.75470		•	•	•	•			
42300	Cerium Red	PR 265.77283:2		•	•	•	•			
42500	Red Lead, Minium	PR 105.77578		•						
42601	Ultramarine Red, violet pink	PR 259.77007	8	•	•	•	•			
42605	Ultramarine Red B, dark pink	PV 15.77007	8	•	•	•	•			
42711	Garnet Powder Red, very fine		8	•	•	•	•	•	•	•
42714	Garnet Powder Red, medium		8	•	•			•	•	
43010	Massicot, Litharge	PY 46.77577		•						
43101	Bristol Yellow, pale		8	•	•	•	•			
43111	Bristol Yellow, medium		8	•	•	•	•			
43125	Naples Yellow, dark	PY 41.77588		•	•	•	•			
43131	Bristol Yellow, reddish		8	•	•	•	•			
43200	Nickel-Titanium Yellow	PY 53.77788	8	•	•	•	•	•	•	•
43210	Nickel-Titanium Yellow, greenish	PY 53.77788	8	•	•	•	•	•	•	•
43230	Praseodym Yellow	PY 159.77997	8	•	•	•	•	•	•	•
43260	NTP-Yellow, PY 227	PY 227		•	•	•	•	•	•	•
43300	Titanium Orange	PBr 24.77310	8	•	•	•	•	•	•	•
43340	Hokkaido-Orange, RTZ	PY 216		•	•	•	•	•	•	•
43500	Cobalt Yellow	PY 40.77357		•	•	•	•			
43870	Yellow Zircon	PY 159.77997		•	•	•	•	•	•	•
43880	Intensive Yellow	PY 159.77997	8	•	•	•	•	•	•	•
43910- 43920	Bismuth-Vanadate Yellow	PY 184.771740	8	•	•	•	•	•	•	•
44101	Cobalt Green PG 50	PG 50.77377		•	•	•	•	•		•
44105	Cobalt Green PG 50, slightly bluish	PG 50.77377		•	•	•	•	•		•
44110	Cobalt Oxide Green Blue	PG 26.77344	8	•	•	•	•	•	•	•
44130	Cobalt Bottle Green	PG 26.77344	8	•	•	•	•	•	•	•
44151	Cobalt Green bluish A	PG 19.77335	8	•	•	•	•			

# Pigment Suitability List

Item	Pigment	Colorindex	Lightfastness	Oil	Acrylics	Tempera	Watercolor, Gouache	Lime, Fresco	Cement, Tadelakt	Silicate binder, Waterglas
44190	Pastel Green, Victoria Green	PG 51.77300	8	•	•	•	•	•	•	•
44200	Chrome Oxide Green	PG 17.77288	8	•	•	•	•	•	•	•
44250	Viridian Green	PG 18.77289	8	•	•	•	•	•	•	
44280	Permanent Green	PG 7, PG 17, PB 15, PB 28, PW 7	8	•	•	•	•	•	•	
44290	Prep Green C	PG 36.74265				•	•			
44400	Malachite, synthetic	77422	8		•	•	•			
44450	Verdigris, synthetic	PG 20.77408	8		•	•	•			
44500	Cadmium Green, light	PW 21, PY 35, PB 15:3	8	•	•	•	•			
44510	Cadmium Green, dark	PW 21, PY 35, PB 15:3	8	•	•	•	•			
45000- 45080	Ultramarine Blue	PB 29.77007	8	•	•	•	•	•		
45100- 45120	Ultramarine Violet	PV 15.77007	8	•	•	•	•	•		
45202	Prussian Blue LUX	PB 27.77510	8	•	•	•	•			
45320	YInMn-Blue	PB 86		•	•	•	•			
45350	Manganese Violet	PV 16.77742	8	•	•	•	•			
45364	Copper Blue				•	•	•	•		
45400	Zirconium Cerulean Blue	PB 71.77998	8	•	•	•	•	•	•	•
45700	Cobalt Blue Dark	PB 74.77366	8	•	•	•	•	•	•	•
45701	Cobalt Blue Dark, greenish	PB 28.77346	8	•	•	•	•	•	•	•
45702	Cobalt Blue, Sapporo	PB 74.77366	8	•	•	•	•	•	•	•
45710	Cobalt Blue Medium	PB 28.77346	8	•	•	•	•	•	•	•
457141	Cobalt Blue Pale	PB 28.77346	8	•	•	•	•	•	•	•
45720	Cobalt Blue Light	PB 35.77368	8	•	•	•	•	•	•	•
45730	Cobalt Cerulean Blue	PB 35.77368	8	•	•	•	•	•	•	•
45740	Cobalt Blue, greenish	PB 36.77343	8	•	•	•	•	•	•	•
45750	Cobalt Blue Turquoise Light	PB 28.77346	8	•	•	•	•	•	•	•
45760	Cobalt Blue Turquoise Dark	PB 36.77343	8	•	•	•	•	•	•	•
45800	Cobalt Violet, dark	PV 14.77360	8	•	•	•	•			
45810	Cobalt Violet Brilliant, dark	PV 14.77360		•	•	•	•			
46000	Cremonite White	PW 1.77597	8	•	•	•	•			
46100	Lithopone	PW 5.77115	8	•	•	•	•			
46200	Titanium White Rutile	PW 6.77891	8	•	•	•	•	•	•	•
46280	Buff Titanium	PW 6:1.77891	8	•	•	•	•	•	•	•
46300	Zinc White	PW 4.77947	8	•	•	•	•	•	•	
46350	Zinc Sulphide	PW 7.77975		•	•	•	•			
46360	Kremer White	77995		•	•	•	•	•	•	•
46400	Gofun Shirayuki		8		•	•	•	•		
46450	Huntite				•	•	•			
47000	Vine Black, German	PBk 8.77268	8	•	•	•	•	•		
47100	Bone Black	PBk 9.77267	8	•	•	•	•	•		
47110	Bone Black exclusive	PBk 9.77267		•	•	•	•			
47120	Nano F - Black			•	•	•	•			
47130	Graphene			•	•	•	•			
47200	Ivory Black JU	PBk 9.77267	8	•	•	•	•	•		
47250	Furnace Black	PBk 7.77266	8	•	•	•	•			

# Pigment Suitability List

Item	Pigment	Colorindex	Lightfastness	Oil	Acrylics	Tempera	Watercolor, Gouache	Lime, Fresco	Cement, Tadelakt	Silicate binder, Waterglas
47324	Basalt Black, fine powder		8	•	•	•	•	•	•	•
47326	Basalt Black, fine sand		8	•	•		•	•	•	
47327	Basalt Black, medium fine sand		8		•			•	•	
47328	Basalt Black, sand		8		•			•	•	
47400	Spinel Black	PBk 26.77494	8	•		•	•	•	•	•
47420	Spinel Black No. 42	PBk 28.77428		•	•	•	•	•	•	•
47430	Spinel Black No. 43	PBk 30.77504		•	•	•	•	•	•	•
47501	Manganese Black	PBk 33.77537	8	•	•	•	•	•	•	•
47510	Manganese Gray	PBk 14.77728	8	•	•	•	•	•	•	•
47530	Cement Black		8	•	•	•	•	•	•	
47600	Asphaltum	NBK 6	8	•	•	•	•	•		
47700	Graphite Powder Silver	PBk 10.77265	8	•	•	•	•	•		
47710	Graphite Powder Black	PBk 10.77265	8	•	•	•	•	•		
47800	Charcoal, powder	PBk 8.77268	8	•	•	•	•	•		
47810	Charcoal	PBk 8.77268	8					•		
47820	Charcoal, coarse	PBk 8.77268	8					•		
48000	Iron Oxide Yellow 920, medium	PY 42.77492	8	•	•	•	•	•	•	•
48001	Iron Oxide Yellow, maize yellow	PY 42.77492		•	•	•	•	•	•	•
48020	Iron Oxide Yellow 415, greenish	PY 42.77492	8	•	•	•	•	•	•	•
48040	Iron Oxide Yellow 940, dark	PY 42.77492, PR 101.77491	8	•	•	•	•	•	•	•
48045	Iron Oxide Yellow 930, dark	PY 42.77492		•	•	•	•	•	•	•
48050	Iron Oxide Yellow-Orange 943, Gamma	PY 42.77492	8	•	•	•	•	•	•	•
48060	Iron Oxide Orange 960, light	PY 42.77492, PR 101.77491	8	•	•	•	•	•	•	•
48100- 48150	Iron Oxide Red	PR 101.77491	8	•	•	•	•	•	•	•
48151	Iron Oxide Red, clinker red	PR 101.77491		•	•	•	•	•	•	•
48200	Iron Oxide Red 130 M, medium	PR 101.77491	8	•	•	•	•	•	•	•
48210	Iron Oxide Red 160 M	PR 101.77491		•	•	•	•	•	•	•
48220	Caput Mortuum Synthetic 180 M	PR 101.77491	8	•	•	•	•	•	•	•
48250	Iron Oxide Red 222, dark	PR 101.77491	8	•	•	•	•	•	•	•
48289	Iron Oxide Red, micronized	PR 101.77491		•	•	•	•	•	•	•
48300	Iron Oxide Brown 610, light	PR 101.77491, PY 42.77492, PBk 11.77499	8	•	•	•	•	•	•	•
48301	Iron Oxide Brown, light	PR 101, PBk 11, PY 42		•	•	•	•	•	•	•
48320	Iron Oxide Brown 640, medium	PR 101.77491, PBk 11.77499	8	•	•	•	•	•	•	•
48330	Iron Manganese Brown 645 T	PBr 43.77536		•	•	•	•	•	•	•
48340	Iron Oxide Brown 655, reddish	PR 101.77491, PBk 11.77499	8	•	•	•	•	•	•	•
48350	Iron Oxide Brown 660, dark	PR 101.77491, PBk 11.77499	8	•	•	•	•	•	•	•
48360	Iron Oxide Brown 686, extra dark	PR 101.77491, PBk 11.77499		•	•	•	•	•	•	•
48400	Iron Oxide Black 318, high tinting	PBk 11.77499	8	•	•	•	•	•	•	•
48401	Iron Oxide Black, neutral	PBk 11.77499		•	•	•	•	•	•	•

## Pigment Suitability List

Item	Pigment	Colorindex	Lightfastness	Oil	Acrylics	Tempera	Watercolor, Gouache	Lime, Fresco	Cement, Tadelakt	Silicate binder, Waterglas
48420	Iron Oxide Black 306, bluish	PBk 11.77499	8	•	•	•	•	•	•	•
48422	Iron Oxide Black 360, black blue	PBk 11.77499		•	•	•	•	•	•	•
48440	Iron Oxide Black 320, brownish	PBk 11.77499	8	•	•	•	•	•	•	•
48442	Iron Oxide Black 330, brownish black	PBk 11.77499		•	•	•	•	•	•	•
48445	Iron Oxide Black 303 T, dark black	PBk 33.77537		•	•	•	•	•	•	•
48447	Iron Oxide Black, temperature stable	PBk 33.77537		•	•	•	•	•	•	•
48600	Iron Oxide Red	PR 101.77491	8	•	•	•	•	•	•	•
48651	Haematite, intense tinting	PR 102.77491	8	•	•	•	•	•	•	•
48710	Caput Mortuum, dark	PR 101.77491	8	•	•	•	•	•	•	•
48750	Caput Mortuum violet	PR 101.77491	8	•	•	•	•	•	•	•
48800	Magnetite, very fine	PBk 11.77499	8	•	•	•	•	•	•	•
48806	Magnetite, coarse	PBk 11.77499	8	•	•	•	•	•	•	•
48900	Iron Glimmer Gray, coarse	PBk 11.77491	8	•	•	•	•	•	•	•
48910	Natural Iron Glimmer	PBk 11.77491	8	•	•	•	•	•	•	•
48915	Iron Glimmer, medium	PBk 11.77499		•	•	•	•	•	•	•
48916	Iron Glimmer, coarse	PBk 11.77499			•			•	•	
48917	Iron Glimmer, very coarse	PBk 11.77499			•			•	•	
48930	Iron Glimmer Violet	PBk 11.77941	8	•	•	•	•	•	•	•
48933	Iron Glimmer Violet, extra fine	PR 102.77491	8	•	•	•	•	•	•	•
489623	Spanish Haematite, medium	PBk 11.77941	8	•	•	•	•	•	•	•
489624	Spanish Haematite, coarse	PBk 11.77941	8	•	•	•	•	•	•	•
49700	Haematite-Chrome Oxide, Spinel	PBr 29.77500	8	•	•	•	•	•	•	•
49710	Iron Chromite	PG 17.77288			•	•	•			
50000	IRIODIN® 103 RUTILE STERLING Silver		8	•	•	•	•			•
50005	IRIODIN® 9103 Rutile Sterling Silver WR				•	•	•			•
50010	IRIODIN® 153 FLASH PEARL, Silver S		8	•	•	•	•			•
50011	MIRAVAL® 5450 Cosmic Bronze				•	•	•			•
50012-50019	MIRAVAL®		8	•	•	•	•			•
50020	IRIODIN® 163 FLITTERPERL, Silver		8	•	•	•	•			•
50021	MIRAVAL® 5511 STARLIT WHITE, Star Gloss				•	•	•			•
50024	IRIODIN® 183 Silver Glitter, coarse		8	•	•	•	•			•
50035	IRIODIN® 6103 Icy White				•	•	•			•
50036	IRIODIN® 96107 Icy White Lightning SW				•	•	•			•
50040	IRIODIN® 119 POLAR WHITE, Polarsilver		8	•	•	•	•			•
50061-50068	PYRISMA®		8	•	•	•	•			•
50078	MIRAVAL® 5430 Cosmic Gold				•	•	•			•
50079	XIRALLIC® NXT M260-30 SW Leonis Gold					•	•			•
50080	XIRALLIC® T60-10 SW Crystal Silver		8	•	•	•	•			•
50082	XIRALLIC® T 60-25 SW Cosmic Turquoise		8	•	•	•	•			•
50083	XIRALLIC® T 60-22 WNT Diamond Amethyst		8	•	•	•	•			•

# Pigment Suitability List

Item	Pigment	Colorindex	Lightfastness	Oil	Acrylics	Tempera	Watercolor, Gouache	Lime, Fresco	Cement, Tadelakt	Silicate binder, Waterglas
50084	XIRALLIC® T 61-10 WNT Micro Silver			•	•	•	•			•
50085	XIRALLIC® T60-21 SW SOLARIS RED, Sun Red			•	•	•	•			•
50086	XIRALLIC® T60-20 SW SUNBEAM, Sunshine Gold			•	•	•	•			•
50090	IRIODIN® 600 BLACK MICA		8	•	•	•	•			•
50091	IRIODIN®9605 Blue-Shade Silver SW, silver-grey			•	•	•	•			•
50095	XIRALLIC® NXT M260-70 SW Amur Black			•	•	•	•			•
50100- 50400	IRIODIN®		8	•	•	•	•			•
50410	PYRISMA® F 80 - 51 SW Ferric Red			•	•	•	•			•
50440	COLORSTREAM® F10-51 Lava Red		8	•	•	•	•			•
50441	COLORSTREAM® F20-51 SW Lava Red			•	•	•	•			•
50450	XIRALLIC® NXT F260-51 SW Cougar Red			•	•	•	•			•
50500	IRIODIN® 7225 Ultra Rutile Blue Pearl		8	•	•	•	•			•
50505	PYRISMA® T81-23 SW Liquid Blue			•	•	•	•			•
50506	XIRALLIC® NXT T260-23 SW Tigris Blue			•	•	•	•			•
50510- 50621	IRIODIN®		8	•	•	•	•			•
50622	IRIODIN®9444 Moss Green WR			•	•	•	•			•
50640	IRIODIN® 9507 Scarab Red SW		8	•	•	•	•			•
50653	PYRISMA® T30-01 Royal Damask		8	•	•	•	•			•
50655- 50658	COLORSTREAM®		8	•	•	•	•			•
50659	PYRISMA® T30-00 Pacific Lagoon, Magic		8	•	•	•	•			•
50701	Silver Glitter, 0.1 x 0.1 mm			•	•	•	•			
50702	Silver Glitter, 0.2 x 0.2 mm			•	•	•	•			
50703- 50705	Silver Glitter			•	•	•				
50724	Aluminum Glitter Black			•	•	•				
50730- 50734	Zenexo®			•	•	•	•			
50740	Glitter, biodegradable, 200 µ			•	•					
50742	Glitter, biodegradable, 400 µ				•					
50800	Gold Glitter, 0.1 mm x 0.1 mm			•	•	•	•			
50801	Gold Glitter, 0.2 mm x 0.2 mm			•	•	•	•			
50802- 50804	Gold Glitter			•	•	•				
50810- 50812	Holographic Silver Glitter				•	•	•			
50820	Holographic Gold Glitter, fine				•	•	•			
50821	Holographic Gold Glitter, medium				•	•				
50825	Mother of Pearl, white							•		
50830	Mother of Pearl, powder		8	•	•	•	•			

# Pigment Suitability List

Item	Pigment	Colorindex	Lightfastness	Oil	Acrylics	Tempera	Watercolor, Gouache	Lime, Fresco	Cement, Tadelakt	Silicate binder, Waterglas
50831-50845	Mother of Pearl		8		•			•		
50920	Paliochrome Blue-Silver		8	•	•	•	•			•
50940	Paliochrome Copper Bluish		8	•	•	•	•			
50942	Paliochrome Copper Red-Gold		8	•	•	•	•			
50960-50963	Polyester Glitter			•	•	•				
52200	Translucent Yellow	PY 42.77492	8	•	•	•	•	•	•	•
52350	Translucent Orange-Red	PR 101.77491	8	•	•	•	•	•	•	•
52400	Translucent Red medium	PR 101.77491	8	•	•	•	•	•	•	•
53000	Muscovite Mica	PW 20.77019	8		•			•		
53020-53030	Muscovite Mica Flakes	PW 20.77019			•			•		
53050	Mica White	PW 20.77019	8		•			•		•
53100	Mica Fine	PW 20.77019	8	•	•	•	•			•
53185	Phlogopite Mica Amber	PW 20.77019	8		•			•		
53203-53207	Mica Flakes, gold-copper				•			•		
53220	Biotite, fine	PW 20.77019	8	•	•	•	•	•		
53221	Biotite, coarse	PW 20.77019	8		•			•		
53240	Vermiculite		8		•			•	•	•
53250	Mica Graphite	PBk 10.77265	8		•	•		•		
53500	Fish Silver	NW 1.75170				•	•			
54000	Bismuth		8		•	•				
54100	Bismuth White	PW 17.77169	8		•	•				
54500	Pewter Powder	PM 5.77860	8	•	•	•				•
54600	Iron Filings		8		•					
54610	Cast-Iron Powder		8		•					
54630	Blacksmith powder		8		•					
54650	Steel Powder		8		•					
54660	Iron Powder		8		•					
54700	Zinc Dust	PBk 16.77945	8	•	•					•
54850	Copper Powder	PM 2.77400	8		•					
54881	Bronze Powder	PM 2.77400	8		•					
55100	Studio Pigment Yellow	PY 74.11741	4-5	•	•	•	•			
55125	Studio Pigment Egg Yolk Yellow	PY 83.22108	5-7	•	•	•	•			
55140	Studio Pigment Yellow Sun Gold	PY 74.11741, PBr 24	6-7	•	•	•	•			
55200	Studio Pigment Orange	PO 5.12075	4-6	•	•	•	•			
55300	Studio Pigment Light Red	PR 112.12370	5-6	•	•	•	•			
55400	Studio Pigment Dark Red	PR 112.12370, PR 12.12385	5-6	•	•	•	•			
55450	Studio Pigment Bordeaux	PR 12.12385	5-6	•	•	•	•			
55470	Studio Pigment Pink	PR 122.73915	7-8	•	•	•	•			
55500	Studio Pigment Sky Blue	PB 15:3.74160	6-7	•	•	•	•			
55600	Studio Pigment Dark Blue	PB 15:3.74160	6-7	•	•	•	•			
55700	Studio Pigment Light Green	PY 74.11741, PG 7.74260	5-6	•	•	•	•			

# Pigment Suitability List

Item	Pigment	Colorindex	Lightfastness	Oil	Acrylics	Tempera	Watercolor, Gouache	Lime, Fresco	Cement, Tadelakt	Silicate binder, Waterglas
55800	Studio Pigment Dark Green	PG 7.74260, PY 74.11741	5-6	•	•	•	•			
55900	Studio Pigment Violet	PV 23.51319	7-8	•	•	•	•			
56000- 56450	Fluorescent Pigments		4	•	•	•	•			
56500	Phosphorescent Pigment Green		4	•	•					
56550	Phosphorescent Pigment Blue			•	•					
56650	Phosphorescent Pigment Red		4	•	•					
56843- 56854	Thermochrome Pigments				•	•	•			
56910- 56940	Photochrome Pigments				•					
58000	Chalk from Champagne	PW 18.77220		•	•	•	•	•		
58010	Chalk from Ruegen	PW 18.77220		•	•	•	•	•		
58100	Chalk from Bologna	PW 18, PW 25		•	•	•	•			
58150	Chalk from Bologna, light	PW 25.77231		•	•	•	•			
58158	Chalk from Belgium, powder	PW 18.77220		•	•	•	•	•		
58162	Stone Chalk, white	PW 18.77220		•	•	•	•	•		
58180	Natural White Earth, from Vicenza, Italy	PW 18, PW 19		•	•	•	•	•		
58190	Sarti Chalk, grayish			•	•	•	•	•		
58191	Sarti Chalk, yellowish			•	•	•	•	•		
58200	China Clay	PW 19.77004		•	•	•	•	•		
58250	Kaolin, yellowish	PW 19.77004		•	•	•	•	•		
58300	Terra Alba	PW 25.77231		•	•	•	•			
58320	Anhydrite Plaster	PW 25.77231		•	•	•	•			
58340	Atabaster Plaster	PW 25.77231		•	•	•	•			
58400	Talcum White, fine	PW 26.77718		•	•	•	•	•		
58420	Talcum White, very fine	PW 26.77718		•	•	•	•	•		
58490	Calcium Carbonate	PW 18.77220		•	•	•	•	•		
58500	Marble Dust, extra white, Italian	PW 18.77220		•	•	•	•	•		
58520	Marble Dust, extra	PW 18.77220		•	•	•	•	•		
58540	Marble Dust, medium	PW 18.77220		•	•	•	•	•		
58560	Marble Dust, coarse	PW 18.77220		•	•	•		•		
58580	Marble Dust, very coarse	PW 18.77220		•	•	•		•		
58610	Quartz Powder, medium	PW 27.77811		•	•	•	•	•	•	•
58620	Quartz Powder, coarse	PW 27.77811		•	•	•	•	•	•	•
58630	Quartz Powder, 0.04 - 0.15 mm	PW 27.77811		•	•	•		•	•	•
58640	Quartz Powder, 0.1 - 0.25 mm	PW 27.77811		•	•			•	•	
58650	Quartz Powder, 0.25 - 0.4 mm	PW 27.77811		•	•			•	•	
58660	Quartz Powder, 0.4 - 0.5 mm	PW 27.77811		•	•			•	•	
58675	Quartz Sand, light gray, 0 - 0.2 mm	PW 27.77811		•	•			•	•	
58676	Quartz Sand, light gray, 0.1 - 0.3 mm	PW 27.77811		•	•			•	•	
58677	Quartz Sand, light gray, 0.1 - 0.6 mm	PW 27.77811		•	•			•	•	
58678	Quartz Sand, light gray, 0.5 - 1 mm	PW 27.77811		•	•			•	•	
58685	Quartzite Orange, 0 - 0.3 mm			•	•	•	•	•	•	•
58686	Quartzite Orange, 0.1 - 0.3 mm			•	•			•	•	•
58687	Quartzite Orange, 0.1 - 0.6 mm			•	•			•	•	•
58688	Quartzite Orange, 0.5 - 1 mm			•	•			•	•	



Item	Pigment	Colorindex	Lightfastness								
				Oil	Acrylics	Tempera	Watercolor, Gouache	Lime, Fresco	Cement, Tadelakt	Silicate binder, Waterglas	
58689	Cristobalite Powder, approx. 8 µ			•	•	•	•	•	•	•	
58690	Cristobalite Powder, 0.01 - 0.1 mm			•	•	•		•	•	•	
58692	Cristobalite Sand, 0.3 - 0.9 mm			•	•			•	•		
58694	Cristobalite Sand, 0.1 - 1 mm			•	•			•	•		
58700	Blanc Fixe	PW 21.77120		•	•	•	•			•	
58720	Calcite, white	PW 18.77220		•	•	•	•	•			
58740	Dolomite, pure white, 10 µ	PW 18:1.77220:1, 77713:1		•	•	•	•	•			
58750	Carborundum F 400			•	•	•	•	•			
58760	Carborundum F 120			•	•	•	•	•			
58804	Granite Gray, 0 - 0.1 mm			•	•	•	•	•	•		
58806	Granite Gray, 0.1 - 0.3 mm			•	•			•	•		
58807	Granite Gray, 0.2 - 0.6 mm			•	•			•	•		
58808	Granite Gray, 0.5 - 1 mm			•	•			•	•		
58814	Gneis Green, 0 - 0.3 mm			•	•	•	•	•	•		
58816	Gneis Green, 0.1 - 0.3 mm			•	•			•	•		
58817	Gneis Green, 0.2 - 0.6 mm			•	•			•	•		
58818	Gneis Green, 0.5 - 1 mm			•	•			•	•		
58824	Granite Yellow, 0 - 0.3 mm			•	•	•	•	•	•		
58826	Granite Yellow, 0.1 - 0.3 mm			•	•			•	•		
58827	Granite Yellow, 0.2 - 0.6 mm			•	•			•	•		
58828	Granite Yellow, 0.5 - 1 mm			•	•			•	•		
58844	Granite Red, 0 - 0.1 mm			•	•	•	•	•	•		
58846	Granite Red, 0.1 - 0.3 mm			•	•			•	•		
58847	Granite Red, 0.2 - 0.6 mm			•	•			•	•		
58848	Granite Red, 0.5 - 1 mm			•	•			•	•		
58850	Travertine Sand White				•			•			
58852	Travertine Sand Yellow				•			•			
58900	Bentonite	PW 19.77004		•							
58903	Attapulgit			•							
58920	Bone Ash, white				•			•		•	
58935	Laponite® RD				•	•	•	•			
58940	Claytone®APA			•							
58942	Aluminum Hydroxide, fine	PW 24.77002		•							
58945	Sepiolite, powder				•	•	•				
58954	Plastorit® 00			•							
58960	Aluminium-di/tri-stearate			•							
58972- 58979	Cristobalite			•	•			•	•		
59001	Veronese White, powder				•			•	•		
59002	Veronese White, coarse				•			•	•		
59101	Mori Yellow, powder				•			•	•		
59102	Mori Yellow, coarse				•			•	•		
59202	Prugna Brownish Red, coarse				•			•	•		
59204	Prugna Brownish Red, split				•			•	•		
59301	Alpine Green, powder				•			•	•		
59302	Alpine Green, coarse				•			•	•		
59401	Coral Pink, powder				•			•	•		

## Pigment Suitability List

Item	Pigment	Colorindex	Lightfastness	Oil	Acrylics	Tempera	Watercolor, Gouache	Lime, Fresco	Cement, Tadelakt	Silicate binder, Waterglas
59501	Black Marble, powder				•			•	•	
59502	Black Marble, coarse				•			•	•	
59503	Black Marble, very coarse				•			•	•	
59600	Carrara White Fine				•			•	•	
59601	Carrara White, powder				•			•	•	
59602	Carrara White, coarse				•			•	•	
59610- 59615	White Marble Dust Carrara				•			•	•	
59651	San Ambrogio, brownish, powder				•			•	•	
59653	San Ambrogio, brownish, very coarse				•			•	•	
59800	Glass Beads			•	•			•	•	
59821	Glass Powder in Beads			•	•			•	•	•
59822	Glass Powder in Beads, fine			•	•			•	•	
59825	Glass Powder, very fine			•	•	•	•	•	•	•
59830	Glass Beads, coarser			•	•			•	•	
59831	Glass Beads, fine			•	•			•	•	
59832	Glass Beads, very fine			•	•			•	•	•
59835	Glass Beads, coarse				•			•	•	
59850- 59852	Glass Flakes			•	•			•	•	•