

# Technische Information

FK18

Performance Pigments and Colors

## Farbvariationen 2007

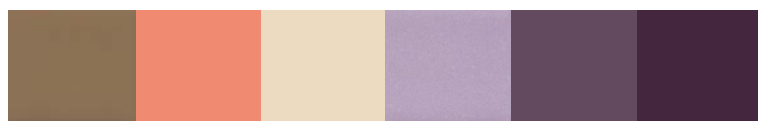
Mit der vorliegenden technischen Information freuen wir uns, Ihnen einige modische Farbtrends für Steingut und Steinzeug präsentieren zu dürfen.

Die Farbkombinationen für das Jahr 2007 tragen die Titel „Zwielicht“, „Origami“ und „Kaleidoskop“. Der neue Realismus in Mode und Design wird geprägt durch eine sensible Balance zwischen Bewahren und Erneuern. Farbe als wichtiges Gestaltungselement erzeugt mit wohldosierten Akzenten einerseits Spannung und Dynamik, trägt mit subtiler Farbigkeit andererseits auch zur Klarheit und Harmonie bei.

Die warmen, dunstigen Farbtöne des Themas „Zwielicht“ wirken harmonisch und beruhigend. Purpurviolett wird durch sanfte Rosé und Fliederschattierungen sowie zartes Braun und Beige ergänzt.

„Origami“ mit seiner kühl distanzierter Harmonie vereint Tradition und Experiment. Aquamarinblau und Elfenbein wirken zusammen mit dunklen Braun- und Blautönen klassisch und edel.

Die Reihe „Kaleidoskop“ mit ihrem exzentrischen Farbspiel steht für Lebendigkeit und Individualität. Frisches Grün, kräftiges Blau, leuchtendes Rot und Orange erzeugen intensive Kontraste.



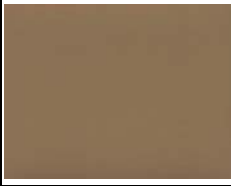

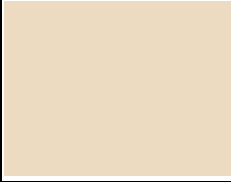



**Zwielicht**






**Origami**



**Kaleidoskop**

<b>Zwielicht</b>			<b>Pantone-Nr.</b>
	40 539 F ZrSiO <sub>4</sub> 230 967 250 942 260 954 260 955	100,0 7,0 2,4 1,6 1,2 1,0	17-0942 TC
	40 539 F ZrSiO <sub>4</sub> 270 497 230 942 230 946	100,0 3,5 2,0 0,5 0,3	17-1532 TC
	40 539 F ZrSiO <sub>4</sub> 260 946 259 959 270 946	100,0 12,0 2,0 0,2 0,2	14-1212 TC
	40 539 F ZrSiO <sub>4</sub> 280 942 250 950 220 946 <sup>1</sup>	100,0 10,0 2,5 0,4 0,2	13-3804 TC
	40 539 F ZrSiO <sub>4</sub> 250 946 270 941	100,0 2,0 5,0 5,4	17-1605 TC
	40-TR166 280 942 270 968 <sup>2</sup> 270 548 220 946 <sup>1</sup> 240 944	100,0 10,0 4,0 2,0 1,0 0,4	19-2514 TC

<b>Origami</b>			<b>Pantone-Nr.</b>
	40-TR166 270 547 220 946 <sup>1</sup> 260 952	100,0 8,0 3,0 0,6	19-1625 TC
	40 539 F ZrSiO <sub>4</sub> 259 959 260 954 210 960	100,0 6,0 1,9 0,8 0,3	17-1022 TC
	40 539 F ZrSiO <sub>4</sub> 230 944 230 967	100,0 15,0 0,4 0,3	12-5202 TC




**InstantColor® Plus****Pigmente für  
Steingutglasuren -  
glänzend**

**Glasuren bleifrei:**  
40 539 F und 40-TR166  
transparent glänzend

**Brennbereich:**  
1040 °C - 1100 °C / 12h

<sup>1</sup>Gefahrenmerkmal Xn, R-Sätze 20/22







<sup>2</sup>Gefahrenmerkmal T, R-Sätze 61, 20/22, 33

	40 539 F ZrSiO <sub>4</sub> 220 942 230 955 250 955	100,0 6,0 0,7 0,4 0,4	14-4306 TC
	40 539 F ZrSiO <sub>4</sub> 220 942 250 955 230 955 220 130	100,0 2,5 4,0 0,4 0,4 0,2	17-4320 TC
	40 539 F 250 946 270 941 280 942 220 946 <sup>1</sup>	100,0 5,0 2,8 2,0 1,0	19-3864 TC

**InstantColor® Plus****Pigmente für  
Steingutglasuren -  
glänzend**






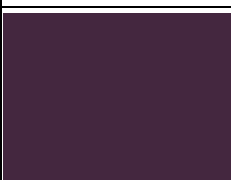
**Glasuren bleifrei:**  
40 539 F und 40-TR166  
transparent glänzend

**Brennbereich:**  
1040 °C - 1100 °C / 12h

<b>Kaleidoskop</b>		<b>Pantone-Nr.</b>	
	40-TR166 SnO <sub>2</sub> ZrSiO <sub>4</sub> 270 547 270 548	100,0 2,0 1,0 5,0 5,0	17-1654 TC
	40 539 F ZrSiO <sub>4</sub> 230 942 270 946 270 547	100,0 3,5 9,0 0,4 0,4	16-1349 TC
	40 539 F ZrSiO <sub>4</sub> 230 967 230 942	100,0 4,0 6,0 1,5	14-0846 TC
	40 539 F ZrSiO <sub>4</sub> 230 946 220 942 260 946	100,0 3,0 12,0 2,0 0,2	14-0446 TC
	40 539 F ZrSiO <sub>4</sub> 210 952 230 967 250 955	100,0 12,0 3,0 0,4 0,2	16-5119 TC
	40 539 F ZnO <sup>3</sup> SnO <sub>2</sub> 220 955 230 955	100,0 2,0 1,0 10,0 0,8	17-4728 TC

<sup>1</sup>Gefahrenmerkmal Xn, R-Sätze 20/22

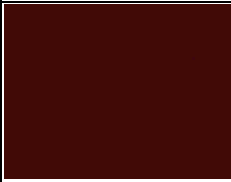
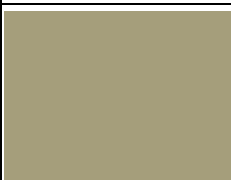

<sup>3</sup>Gefahrenmerkmal N, R-Sätze 50/53

<b>Zwielicht</b>			<b>Pantone-Nr.</b>
	40 581 E ZrSiO <sub>4</sub> 230 967 250 942 260 954 260 955	100,0 7,0 4,8 3,6 2,4 2,0	17-0942 TC
	40 581 E ZrSiO <sub>4</sub> 279 497 239 946 239 942	100,0 3,5 4,0 0,6 0,5	17-1532 TC
	40 581 E ZrSiO <sub>4</sub> ZnO <sup>3</sup> 269 946 259 959 279 946	100,0 12,0 1,0 1,0 0,2 0,2	14-1212 TC
	40 581 E ZrSiO <sub>4</sub> 289 942 250 950	100,0 8,0 5,0 0,4	13-3804 TC
	40 581 E ZrSiO <sub>4</sub> 289 942 250 950 229 946 <sup>1</sup>	100,0 2,0 5,0 0,4 0,2	17-1605 TC
	40 581 E SnO <sub>2</sub> 270 547 220 946 <sup>1</sup> 260 952	100,0 2,0 8,0 3,0 0,6	19-2514 TC

**InstantColor® Plus****Pigmente für  
Steinzeugglasuren -  
glänzend**

**Glasur bleifrei:** 40 581 E  
transparent glänzend




**Brennbereich:**  
1140 °C - 1250 °C / 12h

<b>Origami</b>			<b>Pantone-Nr.</b>
	40 581 E ZnO <sup>3</sup> 270 547 279 066 <sup>2</sup> 229 946 <sup>1</sup>	100,0 1,0 11,0 3,0 2,0	19-1625 TC
	40 581 E ZrSiO <sub>4</sub> 259 959 260 954 210 960	100,0 5,0 1,9 0,4 0,3	17-1022 TC
	40 581 E ZrSiO <sub>4</sub> 239 944 279 947	100,0 15,0 0,4 0,1	12-5202 TC

<sup>1</sup>Gefahrenmerkmal Xn, R-Sätze 20/22

<sup>2</sup>Gefahrenmerkmal T, R-Sätze 61, 20/22, 33







<sup>3</sup>Gefahrenmerkmal N, R-Sätze 50/53

	40 581 E ZrSiO <sub>4</sub> 229 942 259 954 239 947	100,0 12,0 0,6 0,6 0,2	14-4306 TC
	40 581 E ZrSiO <sub>4</sub> 229 942 250 955 230 955 220 130	100,0 2,5 8,0 0,8 0,8 0,4	17-4320 TC
	40 581 E ZrSiO <sub>4</sub> 229 946 <sup>1</sup> 229 942 219 946	100,0 5,0 2,4 2,2 0,1	19-3864 TC

**InstantColor® Plus****Pigmente für  
Steinzeugglasuren -  
glänzend**

**Glasur bleifrei:** 40 581 E  
transparent glänzend

**Brennbereich:**  
1140 °C - 1250 °C / 12h

<b>Kaleidoskop</b>		<b>Pantone-Nr.</b>	
	40 581 E SnO <sub>2</sub> ZnO <sup>3</sup> 270 547 270 548	100,0 1,0 1,0 6,0 4,0	17-1654 TC
	40 581 E ZrSiO <sub>4</sub> 230 942 270 547 270 946	100,0 3,0 9,0 0,4 0,4	16-1349 TC
	40 581 E ZrSiO <sub>4</sub> 230 967 239 944	100,0 4,0 6,0 1,5	14-0846 TC
	40 581 E ZrSiO <sub>4</sub> 239 946 229 942 269 952	100,0 3,0 12,0 2,0 0,2	14-0446 TC
	40 581 E ZrSiO <sub>4</sub> 210 952 239 967 250 955	100,0 10,0 3,0 0,4 0,2	16-5119 TC
	40 581 E ZnO <sup>3</sup> SnO <sub>2</sub> 229 942 239 946	100,0 1,0 1,0 10,0 0,8	17-4728 TC

<sup>3</sup>Gefahrenmerkmal N, R-Sätze 50/53