

## Farbstärke I

Der neue Benchmark für Premium-Pigmentkonzentrate zur Herstellung beständiger, wässriger Industrielacke mit höchster Korrosionsschutzwirkung. Sie sind ebenfalls für Holzlacke und Architekturfarben mit hohen Anforderungen an die Feuchtigkeits- und Bewitterungsstabilität zu empfehlen. Aufgrund der hohen Effizienz werden stabile Farbtöne bereits bei niedrigster Einsatzkonzentration von **Farbstärke I** erreicht. Hierdurch lassen sich Kosten senken und es resultiert ein geringer Einfluss auf die Beschichtungseigenschaften.

Bei der Formulierung wurde darauf geachtet, dass nachwachsende sowie keine umweltschädlichen Rohstoffe zum Einsatz kommen. Alle unsere Pigmentpasten sind VOC- und APEO-frei. Sie eignen sich dadurch auch zur Formulierung von Farbsystemen, mit denen man z.B. das AgBB-Schema erfüllen oder Umweltzeichen erreichen kann.

Unsere Pigmentpasten sind sehr gut verträglich und decken ein breites Anwendungsgebiet ab. Die Dosierung kann sowohl volumetrisch wie auch gravimetrisch erfolgen.

### Anwendungsgebiet:

- Vernetzbare wässrige Acrylat-, Polyester und Epoxidharze
  - 2K Polyisocyanat
- 1K Industrielacke
- Kunstharzdispersionen Styrolacrylat und Reinacrylat Dispersionsfarben und Putze

### High lights:

- Herausragende Feuchtigkeits-, Wasser- und Witterungsbeständigkeit für Premium-Beschichtungen
- Höchster Korrosionsschutz
- Höchster Blockfestigkeit








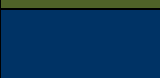





### Unsere Vorteile:

- Die Pigmentpastenreihe ist geeignet für Anwendungen mit Anspruch auf höchste Wetterbeständigkeit
- Die Pigmentierung ist auf Reinheit und Opazität optimiert
  - Farbtöne werden auf Deckfähigkeit optimiert und rezeptiert
  - Maximale Kostenersparnis pro lackierter Fläche

### Farbstärke Service:

- Erstellen von kompletten Abtönsystemen (Eichreihenerstellung, Datenbanken und Dosieranlage)
- Beratung und Verkauf von geeigneter Farbformulierungs-software sowie & Hardware
- Beratung Verkauf und Wartung von Dosieranlagen und Homogenisierungsgeräte
- Farbmeterik Schulungen



Vollton	Produkt	Farbe	CI	Pigment ca. %	Lichtbe- ständigkeit		Wetter- echtheit		Dichte (g/ml)	pH
Masstone	Product	Color	CI	Pigment approx. %	Light fastness		Weather fastness		Density (g/ml)	pH
					1/3	1/25	1/3	1/25		
	I1000	weiss/ white	PW6	71%	8	8	5	5	2.17	8.5
	I1015	rot/ red	PR254	50%	7 – 8	6 – 7	4	4	1.14	7.5
	I1025	oxidrot/ red oxide	PR101	71%	8	8	5	5	2.2	7.5
	I1075	oxidgelb/ yellow oxide	PY42	51%	8	8	5	5	1.69	7.5
	I1095	gelb/ yellow	PY138	48%	8	7 – 8	3 – 4	3	1.33	7.5
	I1100	gelb/ yellow	PY184	63%	8	8	5	5	1.68	8
	I1180	grün/ green	PG7	31%	8	8	5	4 – 5	1.25	8
	I1185	grün/ green	PG17	65%	8	8	5	5	2.2	7.5
	I1245	blau/ blue	PB15:3	35%	8	8	5	4 – 5	1.17	8
	I1260	blau/ blue	PB15:6	35%	8	8	5	4 – 5	1.14	8
	I1270	blau/ blue	PB28	57%	8	8	5	5	1.81	8
	I1265	schwarz/ black	PBk7	30%	8	8	5	4 – 5	1.2	8
	I1300	violett/ violet	PV23	13%	7 – 8	6 – 7	4	3	1.03	7.5
	I1340	rosa/ pink	PR122	22%	7 – 8	6 – 7	4 – 5	4 – 5	1.07	8

Auf Wunsch formulieren wir für Sie weitere Farbpasten.

