

## Farbstärke U

Farbstärke U Pasten sind wässrige Universal-Pigmentpasten der neusten Generation. 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, wie den „Blauen Engel“, erreichen kann.

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

Die Pigmentkonzentrate der Farbstärke U Reihe zeigen eine breite Verträglichkeit in verschiedensten Lacksystemen.

### Anwendungsgebiet:

- Vernetzbare wässrige Acrylat-, Polyester und Epoxidharze
  - 2K Polyisocyanat
  - Melaminharz vernetzende Einbrennlacke
  - Thermoplastisch/selbstvernetzend
- Styro- und Reinlacrylat Dispersionsfarben und Putze
- Silikon- & silikatbasierende Dispersionsfarben und Putze
- Alkyd Systeme
- Kunstharzdispersionen
- Lösemittelhaltige Vinylsysteme
- Wässrige und lösemittelhaltige Epoxy Systeme

### 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

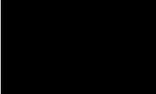
### Farbstärke Service:

- 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



Farbton	Produkt	Farbe	CI	Pigment ca. %	Lichtbe- ständigkeit		Wetter- echtheit		Dichte (g/ml)	pH
Shade	Product	Color	CI	Pigment approx. %	Light fastness		Weather fastness		Density (g/ml)	pH
					1/3	1/25	1/3	1/25		
	U1000	weiss/white	PW6	70%	8	8	5	5	2.10	8.5
	U1005	oxidrot/ red oxide	PR101	49%	8	8	5	5	1.66	7.5
	U1010	rot/ red	PR112	57%	7 – 8	6 – 7	4	3	1.14	8
	U1015	rot/ red	PR254	42%	7 – 8	6 – 7	4	4	1.12	7.5
	U1025	oxidrot/ red oxide	PR101	49%	8	8	5	5	1.69	7.5
	U1030	orange	PO73	31%	7 – 8	7 – 8	4 – 5	4 – 5	1.05	7.5
	U1065	gelb/ yellow	PY139	31%	8	8	4	3 – 4	1.15	7.5
	U1075	Oxidgelb/ yellow oxide	PY42	44%	8	8	5	5	1.50	7.5
	U1080	gelb/ yellow	PY74	50%	7 – 8	6	3	2 – 3	1.15	7.5
	U1095	gelb/ yellow	PY138	48%	8	7 – 8	3 – 4	3	1.33	7.5
	U1100	gelb/ yellow	PY184	61%	8	8	5	5	1.95	8
	U1105	gelb/ yellow	PY184	61%	8	8	5	5	1.95	8
	U1180	grün/ green	PG7	31%	8	8	5	4 – 5	1.25	8
	U1185	grün/ green	PG17	60%	8	8	5	5	1.95	7.5



Farbton	Produkt	Farbe	CI	Pigment ca. %	Lichtbe- ständigkeit		Wetter- echtheit		Dichte (g/ml)	pH
Shade	Product	Color	CI	Pigment approx. %	Light fastness		Weather fastness		Density (g/ml)	pH
					1/3	1/25	1/3	1/25		
	U1190	grün/ green	PG17	60%	8	8	5	5	1.95	7.5
	U1200	türkis/ turquoise	PB28	50%	8	8	5	5	1.60	9
	U1205	türkis/ turquoise	PB28	50%	8	8	5	5	1.60	9
	U1245	blau/ blue	PB15: 3	31%	8	8	5	4 – 5	1.16	8
	U1240	schwarz/ black	PBk11	60%	8	8	5	5	1.80	8
	U1250	schwarz/ black	PBk11	60%	8	8	5	5	1.80	8
	U1260	blau/ blue	PB15: 6	32%	8	8	5	4 – 5	1.10	8
	U1270	blau/ blue	PB28	50%	8	8	5	5	1.63	8
	U1275	blau/ blue	PB28	50%	8	8	5	5	1.63	8
	U1265	schwarz/ black	PBk7	22%	8	8	5	4 – 5	1.13	8
	U1300	violett/ violet	PV23	13%	7 – 8	6 – 7	4	3	1.03	7.5
	U1340	rosa/ pink	PR122	19%	7 – 8	6 – 7	4 – 5	4 – 5	1.07	8

Auf Wunsch formulieren wir für Sie weitere Farbpasten.

