

### Verwendungszweck

Mipa Pro Mix® Aqua Farbkonzentrate sind universelle Farbpasten zur Verwendung im Mipa Pro Mix® Aqua System.

### Verarbeitungshinweise

#### Verarbeitungsbedingungen

Vor Gebrauch Pro Mix® Aqua Farbkonzentrate gründlich schütteln (1 Minute im Rüttler).

#### Verarbeitung

Unmittelbar nach der Zugabe von Pro Mix® Aqua Farbkonzentraten muss die Mischung durch Schütteln, Rühren oder Mischen homogenisiert werden (ca. 2 Minuten im Rüttler).



#### Verdünnung

Keine Verdünnung. Pro Mix® Aqua Farbkonzentrate sind gebrauchsfertig.

### Technische Daten

Pro Mix® Aqua Farbkonzentrat	Color Index	Festkörperanteil [Gew.-%]	Dichte [kg/l]	VOC [g/l]	Lichtecktheit		Wetterechtheit		Hitzebeständigkeit [°C]
					1/3	1/25	1/3	1/25	
050 Oxidgelb	P.Y. 42	50	1,5..	57	8	8	5	5	180
060 Oxidrot	P.R. 101	56	1,6..	49	8	8	5	5	200
420 Echttrot	P.R. 254	45	1,2..	37	8	8	5	4 - 5	180
460 Weiß	P.W. 6	77	2,1..	35	8	8	5	5	200
510 Violett	P.V. 23	40	1,1..	90	7 - 8	7 - 8	4	4	160
590 Echtmarron	P.R. 122	35	1,1..	85	8	7 - 8	4 - 5	4	160
600 Echtgelb	P.Y. 151	48	1,1..	39	8	7 - 8	4 - 5	4	200
620 Oxidorange	P.Y. 184	73	2,0..	57	8	8	5	5	200
630 Blau	P.B. 15:4	40	1,2..	76	8	8	5	5	200
640 Brillantgelb	P.Y. 74	49	1,2..	52	7	6	3	3	140
680 Grün	P.G. 7	38	1,2..	80	8	8	5	5	200
710 Echtorange	P.O. 36	44	1,2..	45	8	8	4 - 5	4	160
712 Echtorange II	P.O. 73	55	1,2..	53	8	8	4 - 5	4	160
950 Ruß-schwarz	P.Bk. 7	44	1,2..	91	8	8	5	5	200
960 Aluminium	-	38	1,0..	542	-	-	-	-	>200

### Hinweise zu den technischen Daten

Die Daten für die Temperaturbeständigkeit, Wetter- und Lichtechtheit beziehen sich auf die eingesetzten Pigmente. Wetter- und Lichtechtheit werden für 1/3 und 1/25 Standardfarbtiefe angegeben. Die Bewertung der Wetterechtheit erfolgt gemäß des 5-stufigen Graumaßstabs nach DIN 54001. Die Lichtechtheit wird gemäß der 8-stufigen Blauskala in Anlehnung an DIN 54003 bewertet.

Alle angegebenen Werte stellen repräsentative Mittelwerte dar und sind nicht im Sinne einer Lieferspezifikation zu verstehen.

In den Mischrezepturen sind teilweise Abkürzungen verwendet, die folgende Bedeutung haben:

HC = Rezeptur mit erhöhtem Deckvermögen (High Coverage)

UV = UV Beständigkeit im Außenbereich

Spray = Rezeptur für Spraylacke

### Hinweise

- Eigenschaften:** Optimierte Pigmentierungshöhen  
Optimierte UV- und Wetterbeständigkeit durch Verfügbarkeit von Standard- und Nuancierpigmenten  
Freifliessend, pumpbar  
Koloristisch exakt eingestellt  
Gravimetrisch dosierbar  
Viskositätsneutral  
Zusatz von bis zu 30 Gew.-% möglich  
Lösemittelanteil < 3 % (Ausnahme: PMA 960 Aluminium)  
Verträglich mit wasserverdünnbaren 1K- und 2K-Lacksystemen auf der Basis von Alkyd-, Acryl-, Melamin-, Polyurethan-, Epoxidharzen und Celluloseestern. Die Verträglichkeit in nicht von MIPA freigegebenen Systemen ist vorher zu prüfen.
- Lagerung:** Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 2 Jahre lagerfähig. Trocken und ungeöffnet lagern. Empfohlene Lagertemperatur: 10 - 25 °C. Höhere Temperaturen können die Lagerstabilität nachteilig beeinflussen. Frostfrei lagern.
- Besondere Hinweise:** Farbton vor der Verarbeitung bei Tageslicht prüfen.  
  
Mit Aluminiumpasten getönte Lacke sind vor Hitze zu schützen. Bei max. 35 °C lagern. Bei Nichtbeachtung kann ein Druckaufbau stattfinden.
- Reinigung der Werkzeuge:** Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Mipa WBS-Pistolenreiniger reinigen.
- Entsorgung:** Die Entsorgung erfolgt über das Kreislaufsystem Blechverpackungen und Stahl (KBS). Die Verpackungen müssen sauber, trocken, frei von Fremdstoffen und restentleert sein. Bei Kunststoffgebinden muss der Metallbügel entfernt werden. Die Verpackungen müssen das Produktetikett des letzten Füllgutes aufweisen.