

Produkt-Information

Produktbeschreibung

Verwendungszweck : Mipa PMD Farbkonzentrate sind VOC-freie Universalpasten zum Abtönen und Pigmentieren von Bautenfarben und wasserbasierenden bzw. wasservertäglichen Lacken im Innen- und Außenbereich.

Eigenschaften :

- VOC-frei
- Alkylphenoethoxylat (APEO)-frei
- Formaldehydfrei
- Hochkonzentriert
- Freifliessend, volumetrisch und gravimetrisch dosierbar
- Koloristisch exakt eingestellt
- Froststabil bis -10°C
- Zusatz von bis zu 15 Vol.-% möglich

Verträglichkeit :

- Dispersionsfarben und -putze
- Dispersionen, Emulsionen, Hybridsysteme
- Silikatfarben und -putze
- Silikonharzfarben und -putze
- wasservertägliche Lacksysteme (wie z.B. Alkydharzlacke)

Die Verträglichkeit in nicht von Mipa freigegebenen Systemen ist vorher zu prüfen.

Inhaltsstoffe: Organische und anorganische Pigmente, Wasser, Additive, Konservierungsmittel

Spezifikation :

Viskosität:	35 - 120 s 4 mm DIN
Spez. Gewicht:	1,1 - 1,9 g/cm ³

Lagerung : Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 2 Jahre lagerfähig; dabei trocken und frostfrei bei einer Temperatur von +5°C bis max. +30°C lagern.

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungsbedingungen : Vor Gebrauch die PMD Farbkonzentrate gründlich schütteln; (3 Minuten im Rüttler).

Verarbeitung : Unmittelbar nach der Pastenzugabe muss die Mischung durch Schütteln, Rühren oder Mischen homogenisiert werden (ca. 3 Minuten im Rüttler)

Verdünnung : Keine Verdünnung. Die Mipa PMD Farbkonzentrate sind gebrauchsfertig.

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.

Produkt-Information
Technische Daten :

Farbkonzentrat PMD	Color Index	Pigmentanteil [Gew.-%]	Dichte [kg/Ltr.]	Lichtecktheit		Wetterecktheit		Hitze- beständigkeit [°C]	
				1/3	1/25	1/3	1/25		
Basis Farbtongkonzentrate									
050	Oxidgelb	P.Y. 42	55	1,73	8	8	5	5	160
600	Echtgelb	P.Y. 154	35	1,13	8	8	5	5	160
660	Echtorange	P.Y. 139	40	1,23	7-8	7-8	4-5	4	200
620	Oxidorange	P.Y. 216	55	1,82	8	8	5	5	>200
060	Oxidrot	P.R. 101	55	1,83	8	8	5	5	200
420	Echtrot	P.R. 254	40	1,20	8	8	5	4-5	180
590	Echtmarron	P.R. 122	20	1,18	8	7-8	4-5	4	160
510	Violett	P.V. 23	10	1,30	7-8	7-8	4	4	160
630	Blau	P.B.15:4	30	1,14	8	8	5	5	200
680	Grün	P.G. 7	20	1,33	8	8	5	5	200
950	Schwarz	P.Bk. 7	15	1,25	8	8	5	5	200
460	Oxidweiss	P.W. 6	60	1,85	8	8	5	5	200
zusätzlich für Fassade / Silikat / Silikonharz									
650	Oxidlemon	P.Y. 184	55	1,85	8	8	5	5	>200
955	Oxidschwarz	P.Bk. 11	55	1,67	8	8	5	5	180
681	Oxidgrün	P.G. 17	55	1,82	8	8	5	5	>200
631	Oxidblau	P.B. 28	55	1,73	8	8	5	5	> 200
zusätzlich für Fassade / Silikat / Silikonharz									
682	Oxidgrün	P.G. 50	55	1,75	8	8	5	5	>200
zusätzlich für Fassade									
501	Ultrablau	P.B. 29	55	1,48	8	8	5	5	> 200
712	Echtorange	P.O. 73	25	1,07	8	8	4-5	4-5	200
zusätzlich für Innen									
640	Gelb	P.Y. 74	40	1,14	7	6	3	3	140
zusätzlich für Lasuren									
610	Lasurgelb	P.Y. 42	30	1,31	8	8	5	5	160
410	Lasurrot	P.R. 101	30	1,32	8	8	5	5	200

Hinweise zu den technischen Daten:

Die Daten für die Temperaturbeständigkeit, Wetter- und Lichtecktheit beziehen sich auf die eingesetzten Pigmente. Wetter- und Lichtecktheit werden für 1/3 und 1/25 Standardfarbtiefe angegeben. Die Bewertung der Wetterecktheit erfolgt gemäß des 5-stufigem Graumaßstabs nach DIN 54001. Die Lichtecktheit wird gemäß der 8-stufigen Blauskala in Anlehnung an DIN 54003 bewertet. Alle angegebenen Werte stellen repräsentative Mittelwerte dar.

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.

Produkt-Information

Besondere Hinweise

Farbton vor der Verarbeitung bei Tageslicht prüfen.
Für Silikat- und Silikonharzfarben und –putze sind ausschließlich die PMD Farbkonzentrate PMD 955, PMD 460, PMD 050, PMD 060, PMD 620, PMD 650, PMD 631, PMD 681, PMD 682 geeignet. Das PMD-Farbkonzentrat PMD 640 ist für Fassadenanwendungen nicht geeignet.

Sicherheitsratschläge

Nur in gut belüfteten Räumen verarbeiten. Während der Arbeit nicht rauchen, essen und trinken. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Für Kinder unerreichbar aufbewahren.

Reinigung der Werkzeuge

Eventuelle Pastenspritzer vor dem Trocknen entfernen. Sofort mit Wasser reinigen.

Entsorgung

Die Entsorgung erfolgt wie auf dem Etikett ausgewiesen, über das Duale System Deutschland (Grüner Punkt) oder 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.

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.