

Obszar zastosowania

Koncentraty kolorów Mipa Pro Mix® Industry to uniwersalne pasty kolorystyczne do zastosowania w systemie mieszania Mipa PMI.

Instrukcja zastosowania

Warunki pracy z materiałem

Przed użyciem dokładnie wstrząsnąć – 1 minutę mieszać mieszarką wstrząsową

Aplikacja

Bezpośrednio po dodaniu koncentratów PMI do żywicy, wymieszać zawartość pojemnika w celu uzyskania jednorodnej jakości lakieru (około 2 minuty mieszać mieszarką wstrząsową).



Rozcieńczalnik

Bez dodatku rozcieńczalnika. Koncentraty kolorów Mipa Pro Mix® Industry są gotowe do użycia.

Dane techniczne

Kod	Koncentraty kolorów Mipa Pro Mix®	Indeks kolorów	Zawartość ciał stałych [% wag.]	Gęstość [kg / l]	LZO [g/l]	Odporność na światło		Odporność na warunki atmosferyczne		Odporność na wysoką temp [°C]
						1/3	1/25	1/3	1/25	
050	oxide yellow	P.Y. 42	71	1,612	466	8	8	5	5	180
060	oxide red	P.R. 101	75	1,768	442	8	8	5	5	>200
420	genuine red	P.R. 254	64	1,160	417	8	8	5	4-5	200
460	white	P.W. 6	81	1,956	381	8	8	5	5	200
510	violet	P.V. 23	53	1,165	550	7-8	7-8	4	4	160
511	red violet	P.V. 19	57	1,194	512	7	7	3-4	3-4	200
590	genuine maroon	P.R. 122	46	1,119	606	8	7-8	4-5	4	200
600	genuine yellow	P.Y. 151	67	1,156	387	8	7-8	4-5	4	200
620	oxide orange	P.Y.184	80	2,183	431	8	8	5	5	200
630	blue	P.B.15:4	55	1,171	527	8	8	5	5	200
640	brillant yellow	P.Y. 74	59	1,105	450	7	6	3	3	140
650	lemon-yellow	P.Y. 184	76	1,957	435	8	8	5	5	200
660	yellow-orange	P.Y. 139	65	1,310	456	8	7-8	5	4	200
680	green	P.G. 7	54	1,242	567	8	8	5	5	200
710	genuine orange	P.O. 36	62	1,206	456	8	8	4-5	4	160
712	genuine orange	P.O. 73	63	1,111	418	8	8	4-5	4	160
950	carbon black	P.Bk. 7	58	1,284	539	8	8	5	5	>200
960	aluminium	-	48	1,117	581	-	-	-	-	>200
966	aluminium	-	48	1,123	585	-	-	-	-	>200

Produkt przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego użytku.

Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej zamieszczono wyłącznie w celach informacyjnych. Informacje o produkcie odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i bazują na długoletnim doświadczeniu w produkcji materiałów lakierniczych. Nie są one jednakże wiążące i nie dają gwarancji poprawności. Należy przestrzegać zaleceń zawartych w kartach danych bezpieczeństwa jak i ostrzeżeń podanych na opakowaniu. Informujemy, że nie jesteśmy zobowiązani do przeprowadzania aktualizacji danych, jednakże zastrzegamy sobie prawo do zmiany lub uzupełnienia treści informacji bez wcześniejszej zapowiedzi.

Wskazówki dot. danych technicznych

Dane dotyczące odporności temperaturowej, odporności na warunki pogodowe i światło odnoszą się do zastosowanych pigmentów. Odporność na zmienne warunki pogodowe i działanie światła podawane są dla 1/3 i 1/25 standardu głębi kolorystycznej. Ocena odporności na warunki pogodowe odbywa się zgodnie z 5-stopniową skalą szarości wg DIN 54001. Odporność na działanie światła oceniana jest wg 8-stopniowej skali zbliżonej do DIN 54003.

Wszystkie podane wartości przedstawiają reprezentatywne uśrednione wartości i nie należy ich rozumieć w sensie specyfikacji dostawy.

W recepturach systemów mieszania stosowane są częściowo skróty, które mają następujące znaczenie:

HC = Receptura ze zwiększoną siłą krycia (**H**igh **C**overage)

UV = odporność UV w zastosowaniu zewnętrznym

Spray = Receptura do napełniania puszek Spray

Uwagi

- Właściwości:**
- Zoptymalizowana zawartość pigmentów
 - Zoptymalizowana odporność na UV i zmienne warunki pogodowe dzięki zastosowaniu pigmentów ustandaryzowanych i ich niuansów
 - Płynna konsystencja, umożliwiająca ich zastosowanie w mieszalnikach automatycznych
 - Idealnie dopasowane kolorystycznie
 - Dozowanie grawimetryczne
 - Odporne na temperaturę ujemną do -15°C
 - Posiadające neutralną lepkość
 - Możliwy dodatek do 40% wagowo
 - Zawartość wody < 0,1%, nie zawierają glikolu i środków zmiękczających
 - Możliwe do zastosowania z systemami rozpuszczalnikowymi na bazie alkidowej, akrylowej, PCV, PVB, melaminowej, żywicami poliuretanowymi, chlorokauczukowymi, epoksydowymi i estrami celulozy. Możliwość łączenia z systemami innymi niż Mipa wymaga przeprowadzenia poprzez testy.
- Przechowywanie:** W zamkniętym oryginalnym pojemniku minimum 2 lata. Przechowywać w suchym pomieszczeniu w temperaturze +10 do +30°C. Wyższe temperatury magazynowania mogą mieć negatywny wpływ na koncentraty kolorystyczne.
- Uwagi dotyczące aplikacji:**
- Odcień przed dozowaniem sprawdzić w świetle dziennym.
 - Następujących koncentratów nie należy stosować z wymienionymi poniżej typami żywic:
 - 640 – Lakiery piecowe i żywice 1K akrylowe, epoksydowe i kombinacje żywic epoksydowo-akrylowych

Produkt przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego użytku.

Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej zamieszczono wyłącznie w celach informacyjnych. Informacje o produkcie odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i bazują na długoletnim doświadczeniu w produkcji materiałów lakierniczych. Nie są one jednakże wiążące i nie dają gwarancji poprawności. Należy przestrzegać zaleceń zawartych w kartach danych bezpieczeństwa jak i ostrzeżeń podanych na opakowaniu. Informujemy, że nie jesteśmy zobowiązani do przeprowadzania aktualizacji danych, jednakże zastrzegamy sobie prawo do zmiany lub uzupełnienia treści informacji bez wcześniejszej zapowiedzi.

660 – Żywice epoksydowe

Produkty zawierające koncentrat 640 nie nadają się do napełnienia aerozoli.

Minimalna ilość 20% dodatku koncentratu koloru Mipa Pro Mix® Industry 640 w recepturach własnych nie powinna być przekraczana ze względu na odporność na światło.

**Czyszczenie
narzędzi:**

Narzędzia wyczyścić natychmiast po użyciu rozcieńczalnikiem nitro Mipa Nitroverdünnung.

**Ochrona
środowiska:**

Opakowanie muszą być całkowicie opróżnione, czyste, suche. Zgodnie z ustawą „O odpadach” z dnia 27.04.2001 r. i późniejszymi zmianami oraz ustawą o wprowadzeniu ustawy o odpadach z dnia 27.07.2001 r. (Dz. U. Nr 100, poz. 1085), opakowania powinny być przekazane do odbioru i unieszkodliwione. Dopelnienie obowiązku wynikającego z w/w ustawy spoczywa na użytkowniku. W tym celu należy skontaktować się z firmą zajmującą się recyclingiem.

Produkt przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego użytku.

Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej zamieszczono wyłącznie w celach informacyjnych. Informacje o produkcie odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i bazują na długoletnim doświadczeniu w produkcji materiałów lakierniczych. Nie są one jednakże wiążące i nie dają gwarancji poprawności. Należy przestrzegać zaleceń zawartych w kartach danych bezpieczeństwa jak i ostrzeżeń podanych na opakowaniu. Informujemy, że nie jesteśmy zobowiązani do przeprowadzania aktualizacji danych, jednakże zastrzegamy sobie prawo do zmiany lub uzupełnienia treści informacji bez wcześniejszej zapowiedzi.