

KARTA TECHNICZNA

PASTA PLAST-ART

- Do kolorowania farb plakatowych i plastelin
- Wodorozcieńczalna
- Szeroki wachlarz kolorów
- Wysoka wydajność

Kolor: Black 7, Blue 15:1, Green 7, Orange 13, Red 101, Red 122, Red 2, Red 57:1, Violet 23, White 6, Yellow 1, Yellow 3, Yellow 42, Yellow 74

Pojemność: wg zamówienia

PASTA pigmentowa **PLAST-ART** jest stworzona specjalnie do kolorowania wyrobów, które muszą spełniać normę zabawkową PN-EN 71-3. PLAST-ART to koncentrat pigmentowy w formie wodnej dyspersji pigmentów z dodatkiem środków dyspergująco-zwilżających, regulatorów lepkości oraz stabilizatorów pH. Bezpieczny skład produktu eliminuje obecność żywic, glikolu etylenowego, metali ciężkich oraz lotnych związków organicznych. Zawiera surowce i konserwanty odpowiednie do kolorowania farb plakatowych, plastelin, farb dla dzieci i innych produktów, które muszą spełniać wymagania normy PN-EN 71-3. Formuła PLAST-ART oparta jest na starannie dobranych pigmentach nieorganicznych i organicznych o optymalnym stopniu rozdrobnienia cząsteczek pigmentu co przekłada się na wysoką siłę koloru. Produkt zapewnia powtarzalne i ekonomiczne rozwiązania, a każda pasta jest poddawana szczegółowej kontroli jakości, co zapewnia powtarzalność koloru. Dodatkowo, unikalna formuła zapewnia łatwość w dozowaniu zarówno ręcznym, jak i automatycznym. Jest łatwa w pompowaniu i przelewaniu, minimalizując straty produktu. PASTA PLAST-ART jest dostępna w szerokiej gamie kolorystycznej, a możliwość mieszania past umożliwia tworzenie własnej palety kolorystycznej. Produkt cechuje wygoda użytkowania, brak pylenia oraz równomierne rozprowadzanie się wewnątrz kolorowanego wyrobu, co zapewnia jednolity kolor. Wysoka jakość, obojętność chemiczna oraz szerokie zastosowanie sprawiają, że idealnym wyborem dla szerokiego spektrum zastosowań.

SPOSÓB UŻYCIA:

- › Przed zastosowaniem pastę pigmentową PLAST-ART należy dokładnie wymieszać. Ewentualne rozwarstwienie nie jest wadą produktu.
- › Należy wykonać próbę na małej ilości kolorowanego wyrobu w celu sprawdzenia wzajemnej tolerancji i określenia odpowiedniej proporcji.
- › Potrzebną ilość pasty powoli wlewać do kolorowanego wyrobu dokładnie mieszając ręcznie lub mechanicznie, do uzyskania jednolitego koloru.
- › Zalecany jest maksymalny dodatek 5% PLAST-ART na całkowitą masę kolorowanego wyrobu.

KARTA TECHNICZNA

PASTA PLAST-ART

DANE TECHNICZNE:

PASTA PLAST-ART										
Nr	Nazwa koloru	Colour Index	Pełny ton	Rozbiąt	Zawartość pigmentu [%]	Gęstość [g/ml]	Odporność na światło		Odporność na warunki zewnętrzne	
							Pełny ton	Rozbiąt	Pełny ton	Rozbiąt
Pigmenty organiczne										
1	Yellow 1	Yellow 1			50	1,20	7	5	3-4	1-2
2	Yellow 3	Yellow 3			50	1,25	7	6-7	4	3-4
3	Yellow 74	Yellow 74			55	1,20	7-8	6-7	4-5	3
4	Orange 13	Orange 13			45	1,15	6	5	3	1-2
5	Red 2	Red 2			45	1,15	6-7	6	4	3
6	Red 57:1	Red 57:1			30	1,15	5	4-5	3	1-2
7	Red 122	Red 122			30	1,10	7-8	7	4-5	4
8	Violet 23	Violet 23			30	1,15	8	7-8	4-5	4
9	Blue 15:1	Blue 15:1			50	1,20	8	8	5	5
10	Green 7	Green 7			50	1,35	8	8	5	5
11	Black 7	Black 7			38	1,20	8	8	5	5
Pigmenty nieorganiczne										
12	Yellow 42	Yellow 42			55	1,70	8	8	5	5
13	Red 101	Red 101			60	1,95	8	8	5	5
14	White 6	White 6			70	2,20	8	8	5	5

Zawartość pigmentu: Zawartość pigmentu wyrażona w % wagowych jest podana jako wartość przybliżona

Gęstość: Gęstość wyrażona w g/ml jest podana jako wartość średnia [$\pm 3\%$]

Pełny ton: 5% dodatek wagowy PLAST-ART do farby emulsyjnej transparentnej

Rozbiat: 5% dodatek wagowy PLAST-ART do farby emulsyjnej białej

Odporność na światło: Skala 8-mio stopniowa (Xenotest)

Odporność na warunki zewnętrzne: Skala 5-cio stopniowa, w czasie 12 m-cy w warunkach środkowoeuropejskich

INFORMACJE DODATKOWE:

- › Zaleca się przeprowadzenie próby na mniejszej ilości kolorowanego wyrobu z uwagi na zróżnicowanie technologii i zastosowane w produkcji surowce.
- › Kolory przedstawione na wzorniku są poglądowe, uzyskane kolory mogą różnić się w zależności od typu i jakości kolorowanego wyrobu.
- › Chłonność, rodzaj i struktura podłoża, warunki otoczenia oraz oświetlenie mogą wpływać na ostateczny kolor. Zaleca się uwzględnienie tych czynników podczas wyboru koloru.
- › Narzędzia myć wodą z dodatkiem detergentu bezpośrednio po zakończeniu kolorowania.

OKRES PRZYDATNOŚCI:

- › 36 miesięcy od daty produkcji. Po otwarciu opakowania zużyć w ciągu 6 miesięcy.

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE:

- › Przechowywać i transportować w szczelnych, oryginalnych opakowaniach w temperaturze od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+40^{\circ}\text{C}$. Chronić przed przemrożeniem.

KARTA TECHNICZNA

PASTA PLAST-ART

UWAGI:

- › Chronić przed dziećmi.
- › W razie pożknięcia skonsultować się z lekarzem.
- › Szczegółowe informacje o bezpieczeństwie podane są na opakowaniu produktu i w Karcie Charakterystyki.

Dane zawarte w karcie technicznej opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą w celu zapewnienia optymalnego wykorzystania produktu. Dane te nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, ponieważ nie ma on wpływu i kontroli nad warunkami zastosowania produktu. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany informacji zawartych w karcie bez wcześniejszego uprzedzenia Klienta.