

KARTA TECHNICZNA

ICS InPlant

- Wodorozcieńczalne koloranty
- Szeroki wachlarz kolorów
- Do układów wodnych i rozpuszczalnikowych
- Wysoka wydajność

Kolor: Black 007-40, Black 011-60, Blue 028-70, Blue 153-40, Green 007-45, Green 017-70, Orange 005-50, Orange 036-40, Red 101-60, Red 112-40, Red 122-30, Red 254-50, Violet 023-30, White 006-70, Yellow 042-55, Yellow 074-50, Yellow 184-70

Pojemność: wg zamówienia

System kolorowania ICS INPlant to innowacyjne rozwiązanie oparte na maksymalnie skoncentrowanych kolorantach w postaci wodnej dyspersji pigmentów. Produkt ten, wzbogacony o środki dyspergująco-zwilżające oraz regulatory lepkości, charakteryzuje się brakiem żywic, glikolu etylenowego, metali ciężkich oraz lotnych związków organicznych. Dzięki zastosowanym środkom pomocniczym doskonale rozprawdza się zarówno w układach wodnych, jak i większości rozpuszczalnikowych. Formuła kolorantów ICS InPlant oparta jest na starannie dobranych pigmentach nieorganicznych i organicznych o optymalnym stopniu zdyspergowania cząsteczek pigmentu, co przekłada się na wysoką siłę koloru. Produkt gwarantuje powtarzalne i ekonomiczne rozwiązania, a każdy kolorant poddawany jest szczegółowej kontroli jakości, co zapewnia dokładność i powtarzalność koloru. Produkt dostępny jest w szerokiej gamie kolorystycznej, a możliwość mieszania kolorantów umożliwia tworzenie własnej kolorystyki. Głównie zastosowanie to kolorowanie wodorozcieńczalnych farb, emalii, lakierów i tynków opartych na żywicach syntetycznych a starannie dobrany skład kolorantów zapewnia również możliwość kolorowania większości farb, emalii i lakierów rozpuszczalnikowych. System ICS InPlant łączy w sobie najwyższą jakość oraz nieograniczone możliwości tworzenia kolorów, pozwalając na realizację indywidualnych potrzeb klienta w oparciu o powszechnie stosowane palety kolorów, takie jak RAL, NCS, PANTONE. Koloranty oferowane w ramach systemu ICS InPlant zapewniają łatwe i precyzyjne dozowanie, charakteryzując się wysoką siłą koloru, kompatybilnością z kolorowanym wyrobem oraz stabilnością w czasie. Dzięki temu produkt ten stanowi nowy standard jakości w kolorowaniu, umożliwiając precyzyjne kolorowanie, optymalizację kosztów oraz pełną powtarzalność produkcji.

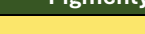
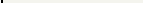
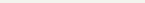
SPOSÓB UŻYCIA:

- › Przed zastosowaniem kolorant ICS InPlant 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 kolorantu zadozować do kolorowanego wyrobu, dokładnie mieszając ręcznie lub mechanicznie aż do uzyskania jednolitego koloru.
- › Zalecany jest maksymalny dodatek 10% kolorantu na całkowitą masę kolorowanego wyrobu.

KARTA TECHNICZNA

ICS InPlant

DANE TECHNICZNE:

KOLORANT ICS InPlant										
Nr	Nazwa koloru	Colour Index	Pełny ton	Rozbiat	Zawartość pigmentu [%]	Gęstość [g/ml]	Odporność na światło		Odporność na warunki zewnętrzne	
							Pełny ton	Rozbiat	Pełny ton	Rozbiat
Pigmenty organiczne										
1	Yellow 074-50	Yellow 74			50	1,20	7-8	6-7	4-5	3
2	Orange 036-40	Orange 36			40	1,15	8	7-8	5	4
3	Orange 005-50	Orange 5			50	1,20	6-7	5	3	2
4	Red 254-50	Red 254			50	1,20	8	8	4-5	4
5	Red 112-40	Red 112			40	1,15	7-8	6	4-5	2-3
6	Red 122-30	Red 122			30	1,15	7-8	7	4-5	4
7	Violet 023-30	Violet 23			30	1,15	8	7-8	4-5	4
8	Blue 153-40	Blue15:3			40	1,15	8	8	5	5
9	Green 007-45	Green 7			45	1,35	8	8	5	5
10	Black 007-40	Black 7			40	1,25	8	8	5	5
Pigmenty nieorganiczne										
11	Yellow 184-70	Yellow 184			70	2,35	8	8	5	5
12	Yellow 042-55	Yellow 42			55	1,70	8	8	5	5
13	Red 101-60	Red 101			60	1,95	8	8	5	5
14	Blue 028-70	Blue 28			70	1,95	8	8	5	5
15	Green 017-70	Green 17			70	2,25	8	8	5	5
16	Black 011-60	Black 11			60	1,90	8	8	5	5
17	White 006-70	White 6			70	2,20	8	8	5	5

Zawartość pigmentu: Zawartość pigmentu wyrażona w % wagowych jest podana jako wartość średnia $[\pm 3\%]$

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

Pełny ton: 5% dodatek wagowy ICS InPlant do farby emulsyjnej transparentnej

Rozbiół: 5% dodatek wagowy ICS InPlant do farby emulsyjnej białej

Odporność na światło: Skala 8-mio stopniowa (Xenotest). Informacja oparta na danych od producenta pigmentu

Odporność na warunki zewnętrzne: Skala 5-cio stopniowa, w czasie 12 m-cy w warunkach środkowoeuropejskich. Informacja oparta na danych od producenta pigmentu

INFORMACJE DODATKOWE:

- › Zaleca się przeprowadzenie próby na mniejszej ilości kolorowanego wyrobu z uwagi na różnicowanie 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.
- › Chłoność, rodzaj i struktura podłoża, warunki otoczenia oraz oświetlenie mogą wpływać na ostateczny kolor. Zaleca się uwzględnienie tych czynników podczas wyboru koloru.
- › W przypadku kolorowania białych farb i emalii rozpuszczalnikowych można uzyskać jedynie pastelowe, jasne odcienie.
- › Niektóre lakiery wysokopołyskowe mogą matowieć.
- › Nie stosować do wyrobów chemoutwardzalnych i utwardzanych wilgocią.
- › Narzędzia myć wodą z dodatkiem detergentu bezpośrednio po zakończeniu kolorowania.

KARTA TECHNICZNA

ICS InPlant

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°C do +40°C. Chronić przed przemrożeniem.

UWAGI:

- › Chronić przed dziećmi.
- › W razie połamania skonsultować się z lekarzem.
- › Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
- › 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.