

MATERIAŁY POMOCNICZE

BARWNIKI DO POLIURETANÓW

COLORANT CP

ZASTOSOWANIA:

Użycie barwników CP pozwala na wykonanie stabilnych mieszanin ze składnikiem POLIOL dzięki dużemu powinowactwu do poliuretanu. Pozwala to na bardzo wygodne stosowanie. Jedynie barwniki czarny i biały są zawieszoną substancją stałą (węgiel i biel tytanowa).

WŁAŚCIWOŚCI:

- Brak sedymentacji lub separacji.⁽¹⁾
- Łatwe do mieszania (ciecz rozpuszczalna w polioliach i aminach).⁽¹⁾
- Nie zmieniają własności ściernych (nie zawierają frakcji stałych).⁽¹⁾
- Intensywne kolory bez wpływu na własności mechaniczne.
- Brak możliwości ekstrakcji (barwniki CP reagują z izocyjanianami).

(1) nie dotyczy barwników białego CP 10 i czarnego CP 15

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE COLORANT CP			
OZNACZENIE	KOLOR	LEPKOŚĆ mPa·s	GĘSTOŚĆ g/cm ³
CP 10	Biały	2.600	1.28
CP 15	Czarny	3.000	1.10
CP 20	Niebieski	2.500	1.10
CP 25	Czerwony	1.000	1.13
CP 30	Zielony	2.500	1.10
CP 35	Żółty	2.500	1.10

Barwniki CP są wysoko skoncentrowane dzięki czemu dodatek nawet bardzo małej ilości powoduje uzyskanie intensywnego koloru.

WYTYCZNE STOSOWANIA:

- Dodać barwnik do części (POLIOL) i mieszać, aż do uzyskania jednolitego koloru.
- Barwnik rozpuszczony w części POLIOL pozostaje stabilny przez okres maximum 1 miesiąca.
- W wypadku barwników CP 10 i CP 15 (zawiesziny) mieszaninę należy ujednostlić przed każdym użyciem.
- W przypadku wykonywania indywidualnie barwionych części lub w celu uzyskania optymalnego składu mieszaniny, barwnik można dodać do wcześniej zmieszanych części POLIOL i IZOCYJANIANU.

BARWNIKI DO POLIURETANÓW**COLORANT CP****ILOŚĆ:**

Barwniki CP są rozpuszczalne, w związku z czym pozwalają na uzyskanie zabarwienia transparentnego. W celu uzyskania zabarwienia nieprzejrzystego należy użyć środka zmętniającego.

- Zabarwienie transparentne.
Dla uzyskania jasnych kolorów należy dodać jedną kroplę (30 mg) barwnika na 100 gramów POLIOL.
Dla uzyskania bardziej intensywnych kolorów dodać 3 - 5 kropeł (100-150mg) na 100 gramów POLIOL.
- Zabarwienie nieprzezroczyste.
Dodać do koloru transparentnego substancję zmętniającą w ilości 10 kropeł (około 300 mg): barwnik CP 10

Uwaga: Nie ma potrzeby dodawania środka zmętniającego do poliuretanów nieprzezroczystych po polimeryzacji

- Kolor czarny - dodać 10 kropeł (około 300 mg) na 100g POLIOL.

CZYSZCZENIE:

Barwniki CP rozpuszczają się w wodzie. Zanieczyszczone powierzchnie należy zmyć wodą z dodatkiem detergentu.

OPAKOWANIA:

COLORKIT **6 x 0.025kg** (6szt. buteleczek po 25g w kolorach: biały, czarny, niebieski, czerwony, zielony i żółty wraz z zakraplaczem)

COLORANT CP 10...35 **1 x 0.50 kg**

GWARANCJA:

Wszystkie informacje zawarte powyżej są rezultatem badań i testów przeprowadzonych w naszym laboratorium w ściśle określonych warunkach. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za określenie przydatności (w swoich warunkach) produktu Sika (przed dokonaniem zakupu) do proponowanego zastosowania. Sika gwarantuje zgodność swojego produktu z jego specyfikacją, lecz nie może zagwarantować jego kompatybilności z jakimkolwiek szczególnym zastosowaniem.

Sika odrzuca jakąkolwiek odpowiedzialność za zniszczenia lub wypadki, które spowodowane zostały użyciem jego produktów. Odpowiedzialność Sika jest ściśle ograniczona do zwrotu pieniędzy lub wymiany produktu niezgodnego z jego specyfikacją.