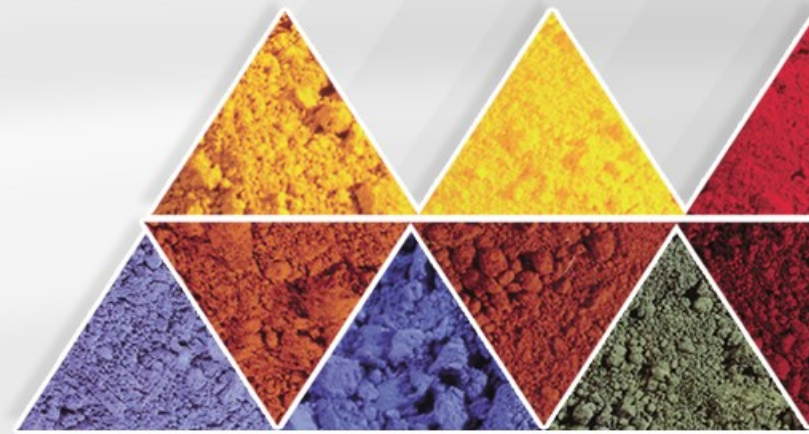




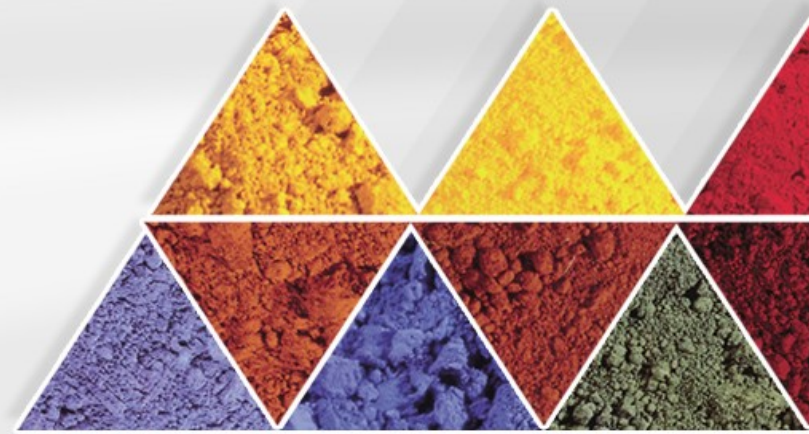
## Pigmenty nieorganiczne

Wykorzystywane są najczęściej do barwienia wyrobów w wielu dziedzinach, używane są również jako katalizatory, materiały ściernie oraz komponenty i wypełniacze



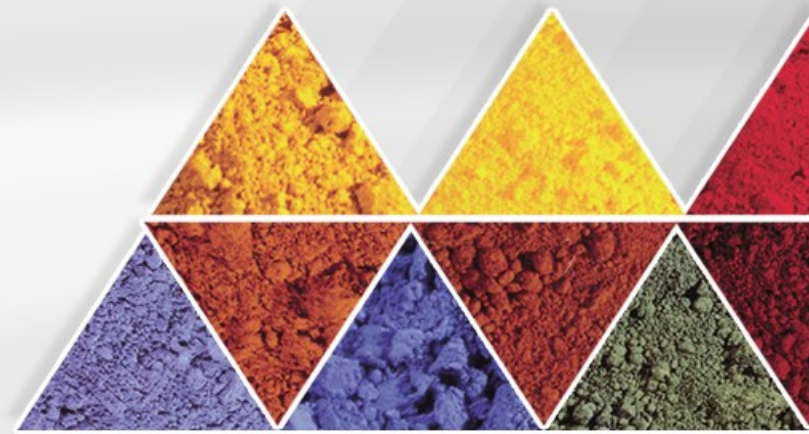
## Pigmenty nieorganiczne stosowane są w:

- Budownictwie
- Przemysłe farb i lakierów
- Przemysłe tworzyw sztucznych
- Przemysłe gumowym
- Innych przemysłach



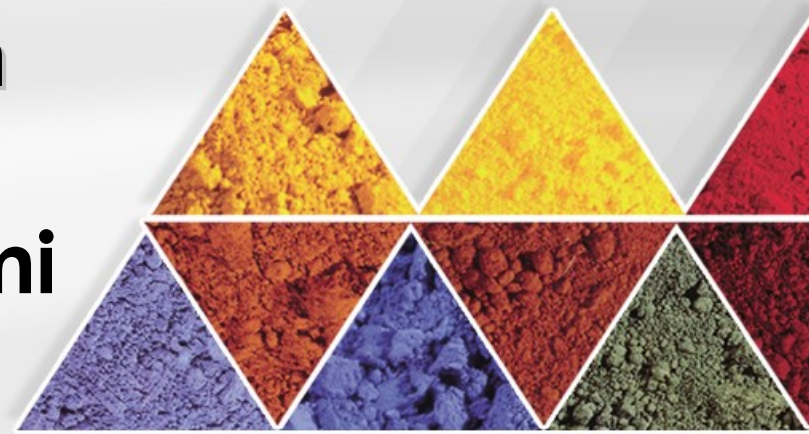
Pigmenty nieorganiczne w **budownictwie**  
stosowane są do:

- barwienia tynków i elewacji, dachówek, kostki brukowej, cegły silikatowej, lastrika i innych mas betonowych



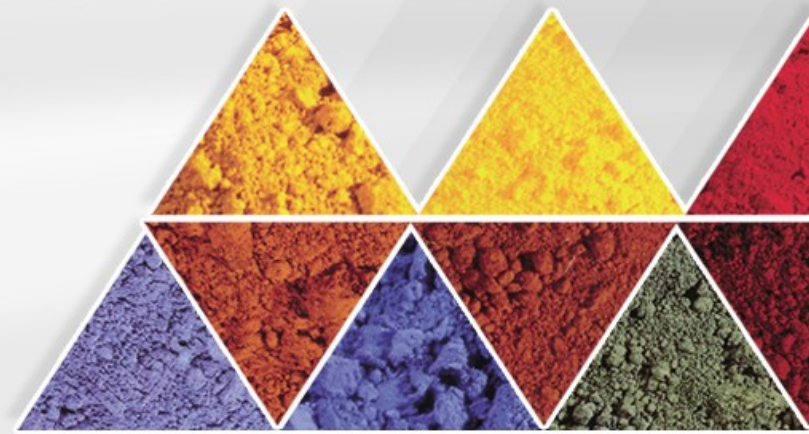
## Pigmenty nieorganiczne w **przemysle farb** **i lakierow** stosowane sa do:

- kolorowania wyrobów w następujących barwach: mahoń, orzech jasny, ciemny, brązowa, czerwona tlenkowa, beżowa, szara jasna, ciemna, czarna itp.
- wyrobów antykorozyjnych jako składnik pasywujący w kompozycji z inhibitorami korozji



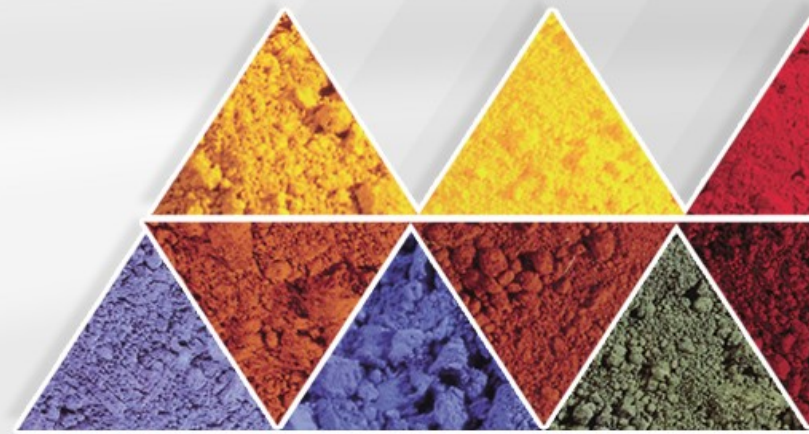
## Pigmenty nieorganiczne w **przemysle tworzyw sztucznych** stosowane sa:

- jako substancje koloryzujące oraz wypełniacze przy produkcji wyrobów takich jak płytki i wykładziny podłogowe, siatki, rury, beczki, skrzynki, płyty, folie z tworzyw: fenolowych, polwiplastów obuwniczych, polietylenu, polipropylenu, PCV



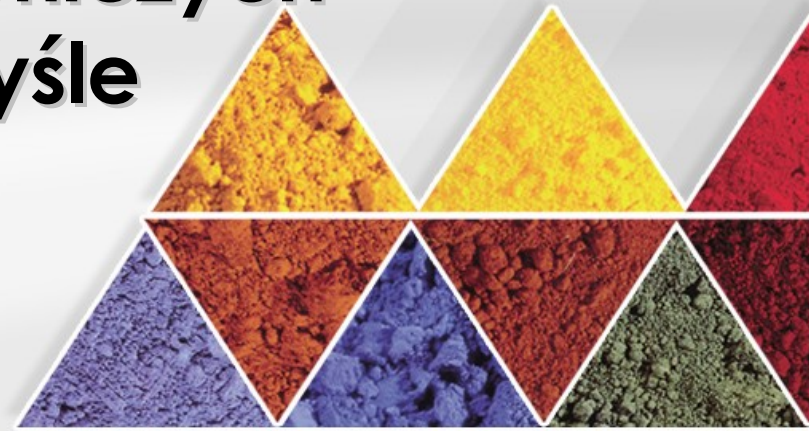
Pigmenty nieorganiczne w **przemysle**  
**gumowym** stosowane są:

- jako wypełniacze i koloranty do mieszanek gumowych



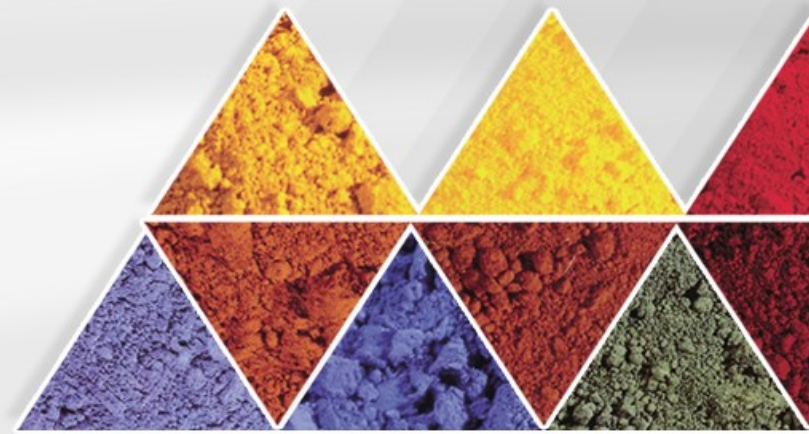
## Pigmenty nieorganiczne w **innych przemysłach** stosowane są:

- jako środek polerski do metali, szkła i kryształów
- w odlewnictwie wykorzystane do pudrowania form odlewniczych
- używane również w przemyśle zapalczanym, garbarskim, tekstylnym i cementowym



## Pigmenty nieorganiczne w **innych przemysłach** stosowane są:

- jako składnik mieszanek recepturowych do produkcji materiałów ciernych oraz klocków hamulcowych

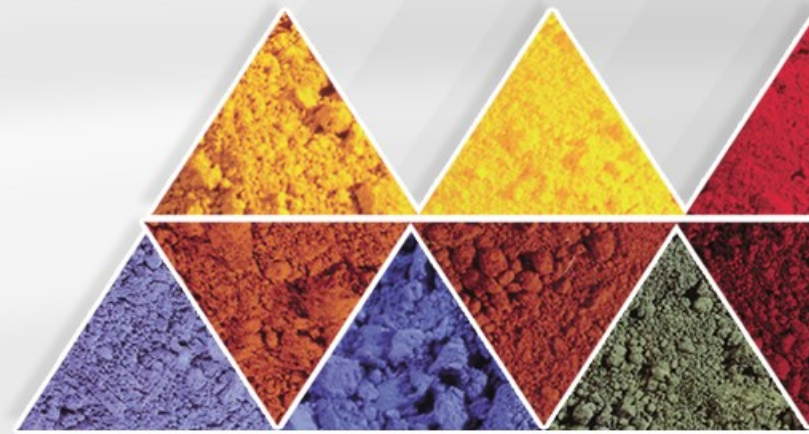






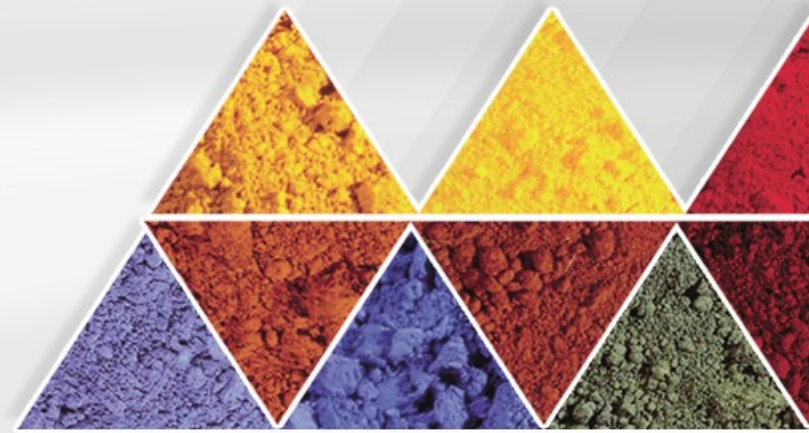
**Pigmenty są oferowane w postaci proszków oraz w płynie zawierającym około 60% suchej masy pigmentu**

**W oryginalnych opakowaniach mogą być magazynowane przez okres nieograniczony**



## Co przemawia za stosowaniem naszych pigmentów?

**Pigmenty nieorganiczne (żelazowe) nie tracą barwy pod wpływem światła oraz warunków atmosferycznych w tym kwaśnych deszczów**

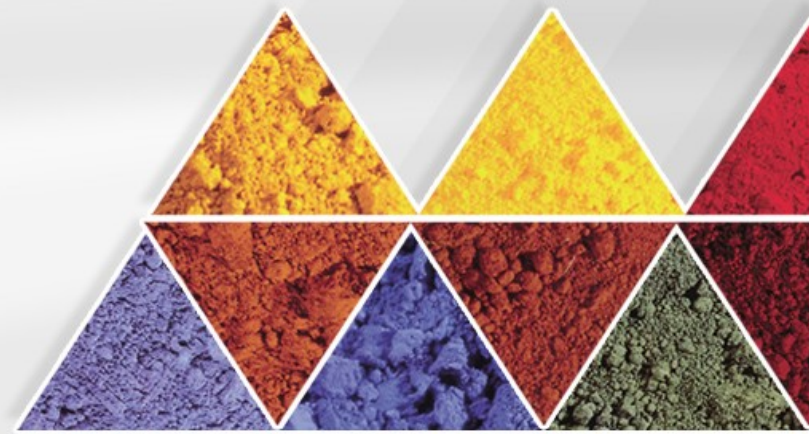




## Co przemawia za stosowaniem naszych pigmentów?

Są odporne na niskie oraz wysokie temperatury

Opierają się działaniu alkali oraz słabych kwasów



## Co przemawia za stosowaniem naszych pigmentów?

**Intensywność barwy można uzyskać przy niedużych proporcjach pigmentu w masie wyrobu**

**Możliwe jest barwienie powierzchniowe**





## Co przemawia za stosowaniem naszych pigmentów?

Spełniają wysokie wymagania jakościowe oraz są tanie w stosunku do wyrobów konkurencyjnych

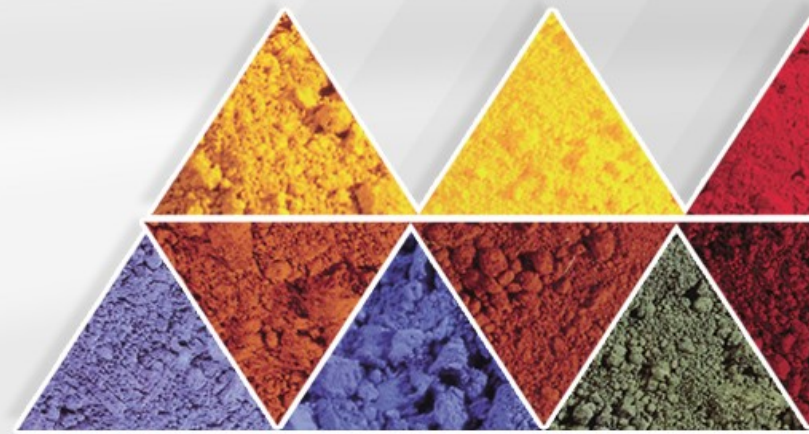
Są rejestrowane zgodnie z wymaganiami REACH oraz posiadają świadectwa oceny higienicznej - atesty PZH





## Co przemawia za stosowaniem naszych pigmentów?

Pigmenty są nierozpuszczalne w wodzie, spoiwach lakierniczych, rozpuszczalnikach organicznych, natomiast mieszają się z nimi





**42-226 CZĘSTOCHOWA  
ul. Św. Jadwigi 112**

**tel./fax (34) 360 40 10, 362 10 24**

**<http://www.ferrokolor.pl>**

**E-mail: [biuro@ferrokolor.pl](mailto:biuro@ferrokolor.pl)**

**DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ**

