



# Mixonyl























**B2B**

**Wysoko skoncentrowane preparaty pigmentowe  
do kolorowania  
produktów chemii budowlanej:**

- *dyspersyjnych farb i tynków wewnętrznych i zewnętrznych*
- *silikatów, silikonów, wapna, cementu*
- *bejc, lakierów i emalii do drewna*

[www.inchem.pl](http://www.inchem.pl)

MIXONYL		Zawartość pigmentu %	Gęstość (g/ml)	Odporność na światło		Odporność na warunki zewnętrzne		
Nazwa koloru	Colour Index			Pełny ton	Rozbił	Pełny ton	Rozbił	
<b>Pigmenty organiczne</b>								
1	Żółcień 5GX	Yellow 74	40	1,13	6	5	3-4	2
2	Żółcień H3G	Yellow 154	30	1,13	8	7-8	5	4-2
3	Żółcień 2GX	Yellow 74	36	1,16	7	6-7	4	3
4	Żółcień RR	Mieszanka	30	1,14	7	6-7	4	3
5	Oranż 2G	Mieszanka	36	1,15	6-7	5-6	3-4	3
6	Oranż HL	Orange 36	40	1,20	8	7-8	5	4-5
7	Czerwień GG	Orange 5	38	1,20	6-7	5-6	3-4	3
8	Czerwień DPP	Red 254	50	1,23	8	7-8	4-5	4
9	Czerwień FGR	Red 112	40	1,12	7-8	6	4-5	3
10	Magenta	Red 122	35	1,10	7-8	7	4-5	4
11	Fiolet RL	Violet 23	14	1,08	7-8	7	4-5	4
12	Błękit A4R	Blue 15:1	38	1,16	8	7-8	5	4-5
13	Błękit B2G	Blue 15:3	40	1,20	8	7-8	5	4-5
14	Zieleń G	Green 7	39	1,28	8	7-8	5	4-5
15	Czerń B	Black 7	35	1,22	8	8	5	5
<b>Pigmenty nieorganiczne</b>								
16	Żółcień tlenkowa BV	Yellow 184	15	1,15	8	8	5	5
17	Żółcień tlenkowa	Yellow 42	55	1,70	8	8	5	5
18	Czerwień tlenkowa	Red 101	60	1,90	8	8	5	5
19	Braź tlenkowy	Mieszanka	60	1,83	8	8	5	5
20	Brunat tlenkowy	Mieszanka	47	1,61	8	8	5	5
21	Zieleń tlenkowa G	Green 17	38	1,43	8	8	5	5
22	Czerń tlenkowa	Black 11	44	1,51	8	8	5	5
15	Biel tytanowa	White 6	50	1,60	8	8	5	5

MIXONYL			Próbka koloru	Dyspersyjne farby i tynki wewnętrzne	Dyspersyjne farby i tynki zewnętrzne	Silikaty/ Silinony/ Wapno/ Cement	Lakier i bejce do drewna
Nazwa koloru	Colour Index						
<b>Pigmenty organiczne</b>							
1	Żółcień 5GX	Yellow 74		tak	nie	nie	nie
2	Żółcień H3G	Yellow 154		tak	tak*	nie	tak*
3	Żółcień 2GX	Yellow 74		tak	nie	nie	nie
4	Żółcień RR	Mieszanka		tak	nie	nie	nie
5	Oranż 2G	Mieszanka		tak	nie	nie	nie
6	Oranż HL	Orange 36		tak	tak*	nie	tak*
7	Czerwień GG	Orange 5		tak	nie	nie	nie
8	Czerwień DPP	Red 254		tak	tak*	nie	tak*
9	Czerwień FGR	Red 112		tak	tak*	nie	tak*
10	Magenta	Red 122		tak	tak*	nie	tak*
11	Fiolet RL	Violet 23		tak	tak*	nie	tak*
12	Błękit A4R	Blue 15:1		tak	tak*	nie	tak*
13	Błękit B2G	Blue 15:3		tak	tak*	nie	tak*
14	Zieleń G	Green 7		tak	tak*	nie	tak*
15	Czerń B	Black 7		tak	tak	nie	tak
<b>Pigmenty nieorganiczne</b>							
16	Żółcień tlenkowa BV	Yellow 184		tak	tak	tak	tak
17	Żółcień tlenkowa	Yellow 42		tak	tak	tak	tak
18	Czerwień tlenkowa	Red 101		tak	tak	tak	tak
19	Brąz tlenkowy	Mieszanka		tak	tak	tak	tak
20	Brunat tlenkowy	Mieszanka		tak	tak	tak	tak
21	Zieleń tlenkowa G	Green 17		tak	tak	tak	tak
22	Czerń tlenkowa	Black 11		tak	tak	tak	tak
23	Biel tytanowa	White 6		tak	tak	tak	tak

\* Dla pełnego tonu odporność jest wystarczająca. Przy rozbiacie kolor może blaknąć/być niedostatecznie trwałe

# Preparaty Pigmentowe MIXONYL

## Opis produktu:

- Wysokoskoncentrowane wodorocieńczalne preparaty pigmentowe w postaci past zawierających niejonowe lub/i anionowe środki dyspergujące, zwilżające oraz stabilizatory pH.
- Preparaty MIXONYL nie zawierają żadnych żywic, glikolu etylenowego, metali ciężkich, lotnych związków organicznych (VOC) i alkilofenoli oksyetylenowanych (APEO).
- Zastosowanie wyselekcjonowanych układów środków pomocniczych zapewnia uzyskanie optymalnego stopnia zdyspergowania cząstek pigmentu, co zapewnia wysoką siłę barwienia.
- Unikalna formuła gęstej, lepkiej cieczy zapewnia łatwość w dozowaniu automatycznym lub ręcznym oraz w przelewaniu lub pompowaniu.
- Preparaty MIXONYL to gwarancja powtarzalnych, ekonomicznych rozwiązań biznesowych. W celu zapewnienia dokładności i powtarzalności koloru każdy z preparatów MIXONYL jest sprawdzany w naszym Laboratorium Kontroli Jakości. Badane są takie parametry jak: gęstość, lepkość, pH, odcień i siła koloru.

## Przeznaczenie:

- Preparat MIXONYL jest szczególnie polecany do kolorowania produktów chemii budowlanej opartych na wodorocieńczalnych żywicach syntetycznych o zastosowaniu wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń, a w szczególności do produkcji dyspersyjnych farb i tynków, emalii, lakierów, bejc i impregnatów do drewna, klejów itp.
- Preparatem MIXONYL można również barwić w masie wyroby betonowe takie jak: kostki brukowe, dachówki cementowe, płyty chodnikowe, palisady itp.
- Po wymieszaniu z barwionym wyrobem pigmenty zachowują stabilne dyspersje, nie wykazują tendencji do aglomeracji, sedymentacji i nie wywołują wykwitów.
- Preparat MIXONYL może być również używany jako barwidło w przemyśle drukarskim, tekstylnym, garbarskim.

## Oferta:

W ofercie posiadamy pasty pigmentowe organiczne i nieorganiczne o różnym stopniu odporności na światło, warunki atmosferyczne, środowisko alkaliczne, wapno i cement.

Preparat MIXONYL dostępny jest w 23 kolorach. Możliwe jest dowolne mieszanie kolorów. Proponujemy opracowanie receptur pigmentacyjnych według zamówienia klienta (próbka, wzornik NCS, RAL itp.).

Naszym klientom oferujemy niezbędną wiedzę na temat stosowania i dozowania preparatów MIXONYL w konkretnych produktach. Doradzamy, sugerujemy i optymalizujemy receptury w celu osiągnięcia jak najlepszego produktu końcowego.

## Sposób stosowania:

Przed zastosowaniem pastę należy dokładnie wymieszać. Ewentualne rozwarstwienie nie jest wadą produktu. Potrzebną ilość preparatu MIXONYL odmierzyć lub odważyć i powoli wlewać do barwionego wyrobu, dokładnie mieszając ręcznie lub mechanicznie, do uzyskania jednolitego koloru. Podczas mieszania należy unikać nadmiernego spienienia, co może pogorszyć własności aplikacyjne. Zalecany maksymalny dodatek: 5% preparatu MIXONYL na całkowitą masę wyrobu gotowego.

## Transport i przechowywanie:

Przechowywać i transportować w szczelnych, oryginalnych opakowaniach, w temperaturze od 5°C do 40°C.

## Opakowania:

Od 1 do 120 kg, wg zamówienia klienta

## Okres gwarancji:

36 miesięcy

## Ważne:

Na odporność i trwałość barwionego systemu powłokowego zarówno wewnętrznego jak i zewnętrznego mają wpływ takie czynniki jak:

- typ systemu powłokowego - rodzaj spoiwa i stężenie objętościowe wypełniaczy (PVC), paroprzepuszczalność powłoki, pH podłoża
- fizyczne i chemiczne właściwości pigmentu
- koncentracja pigmentu w wyrobie gotowym
- przestrzeganie zasad sztuki budowlanej

## Zawartość pigmentu

Zawartość pigmentu wyrażona w % wagowych jest podana jako wartość przybliżona. Przyjętym kryterium standaryzacji jest siła barwiąca preparatu.

## Gęstość

Gęstość wyrażona w g/ml jest podana jako wartość średnia/przybliżona.

## Pełny ton

5% dodatek wagowy Preparatu MIXONYL do farby emulsyjnej transparentnej.

## Rozbiół

5% dodatek wagowy Preparatu MIXONYL do farby emulsyjnej białej.

## Odporność na światło

Skala 8-stopniowa (Xenotest). Informacja oparta na danych od producenta pigmentu.

## Odporność na warunki zewnętrzne

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