



SYNTOIL S.A.
53-329 WROCŁAW
PLAC POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH 17A / 222
biuro@syntoil.pl

Ostatnia aktualizacja: 25.04.2025

**Pigment wodorozcieńczalny na bazie wielkocząsteczkowej
sadzy technicznej wykorzystywany w farbach wodorozcieńczalnych.
Postać płynna.**

1. Zastosowanie:

- Farby emulsyjne,
- Emalie,
- Wodorozcieńczalne farby akrylowe i lateksowe,
- Wodorozcieńczalne lakiery.

2. Cechy użytkowe:

- Pigment o zwiększonej odporności na działanie alkaliów, warunków atmosferycznych i promieni UV – w celu uzyskania maksymalnej trwałości koloru w farbach i powłokach akrylowych, akrylowo-styrenowych i lateksowych.
- Dokładnie zdyspergowany w wodzie pigment na bazie sadzy technicznej z recyklingu zapewniający doskonałe rozprowadzenie w mieszance w farbie gwarantujące równomierne wybarwienie wyrobów gotowych.
- Łatwy w dozowaniu przy użyciu automatycznych układów dozujących.

Karta techniczna nr 25/03/2025_PC_SYNCARBO 45-35-P



SYNTOIL S.A.
53-329 WROCŁAW
PLAC POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH 17A / 222
biuro@syntoil.pl

Ostatnia aktualizacja: 25.04.2025

3. Dane techniczne:

Kolor	Czarny
Baza	Wodna dyspersja wielkocząsteczkowej sadzy technicznej
Postać	Dyspersja wodna
Gęstość [g/cm ³]	1,30±0,10
Lepkość [mPas]	200-2000
Zawartość części stałych [%]	Około 45

4. Sposób użycia/dozowanie:

Dozować za pomocą urządzeń automatycznych i/lub ręcznie.

Zalecane: 1 – 12% masy farby

Optymalne: 4 – 6% masy farby

- Dozowanie należy dobrać, w trakcie prób wstępnych, w zależności od żądanej intensywności wybarwienia.
- W trakcie dozować utrzymywać powtarzalne parametry mieszania.

5. Pakowanie:

- Paletopojemnik - 1000 kg
- Opakowanie 15 kg (bezzwrotne)
- Opakowanie 100 kg (bezzwrotne)
- Wg ustaleń z Klientem

6. Przechowywanie i transport:

Karta techniczna nr 25/03/2025_PC_SYNCARBO 45-35-P



SYNTOIL S.A.
53-329 WROCŁAW
PLAC POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH 17A / 222
biuro@syntoil.pl

Ostatnia aktualizacja: 25.04.2025

Produkt transportować i przechowywać w oryginalnych, nieuszkodzonych pojemnikach w temp. od +5°C do +25°C. Chronić przed mrozem i silnym nasłonecznieniem oraz rozszczelnieniem opakowania. Przed użyciem należy dokładnie przemieszać produkt.

7. Okres odpowiedzialności producenta

12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu

8. Wskazówki wykonawcze:

- Optymalny czas mieszania należy dobierać w zależności od stosowanych surowców i rodzaju mieszanki.
- W celu dobrania właściwego odcienia i/lub mieszania z innymi pigmentami, zaleca się wykonać próby przy różnych dozowaniach pigmentu.

9. Uwagi i przeciwwskazania:

- Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i ekologii zawarte są w Karcie Charakterystyki.
- Nie zaleca się stosować do układów rozpuszczalnikowych i alkoholowo-rozpuszczalnikowych.