Karta techniczna nr 25/03/2025_PC_SYNCARBO 50-40N-P

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

Ostatnia aktualizacja: 25.03.2025

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 50-40N-P

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

Ostatnia aktualizacja: 25.03.2025

3. Dane techniczne:

Kolor	Czarny
Baza	Wodna dyspersja wielkocząsteczkowej sadzy technicznej
Postać	Dyspersja wodna
Gęstość [g/cm^3]	1,10±0,10
Lepkość kubek Forda 4 mm [s]	40-200
Zawartość części stałych [%]	Około 50

4. Sposób użycia/dozowanie:

Dozować za pomocą urządzeń automatycznych i/lub ręcznie.

Zalecane: 1 – 10% masy farby

Optymalne: 2 – 5% 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

Karta techniczna nr 25/03/2025_PC_SYNCARBO 50-40N-P

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

6. Przechowywanie i transport:

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 przeciwskazania:

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