

# INFORMACJA TECHNICZNA

## EMALIA AROODPORA SILIKONOWA

### Emalia w aerozolu, 400 ml

Przeznaczona do malowania pieców, nagrzewnic, roznów, bojlerów, rur i wszelkiego rodzaju powierzchni pracujących w wysokich temperaturach 200 - 800°C.

Producent:

**CHAMPION COLOR PLUS p. Lelito Sp. J.** PL 84-123 Połchowo, ul. Dworcowa 7

Tel: +48 58 673-94-36, Fax: +48 58 673-94-22

**e-mail:** [biuro@championcolor.pl](mailto:biuro@championcolor.pl), [www.championcolor.pl](http://www.championcolor.pl)

### Charakterystyka emalii

- o Szybko schnie, dobre krycie podłoża, wygładzający matowy
- o Odporna na działanie temperatur: do 800°C
- o Utwardzalna termicznie
- o Trwale chroni pokrywane powierzchnie w wysokich temperaturach powyżej 200°C
- o Nie zawiera związków ołowiu i chromianów
- o Nie zawiera substancji wpływających na warstwę ozonową

### Właściwości fizyczne i chemiczne

Typ bazy:	silikonowa
aroodporne pigmenty, kolory:	biały, czarny, aluminiowy, czerwony, antracytowy
Propelent	mieszanina propan-butan
Zawartość lotnych związków organicznych (VOC, w przeliczeniu na litr pyłu)	poniżej 680 g/L

### Właściwości aplikacyjne

Czas schnięcia przy 20 °C *)	około 20 min
Najdłuższe kolejnej powłoki	bez ograniczeń
Zalecana grubość powłoki po wyschnięciu, około	15 µm (jedna warstwa)
Zalecana liczba warstw	1 - 2
Wydajność teoretyczna **)	1,5 m <sup>2</sup>

\*) Czas schnięcia zależy od grubości naniesionej mokrej powłoki emalii, temperatury oraz intensywności ruchu otaczającego powietrza

\*\*) Wydajność teoretyczna dotyczy nanoszenia emalii na płaskie, nieporowate podłoża w warunkach bezwietrznych, w temperaturze 20 °C bez strat technologicznych do grubości suchej powłoki 15 µm. Wydajność praktyczna może odbiegać od teoretycznej w zależności od warunków w miejscu stosowania.

### Stosowanie

**Zalecenia:** Powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być czysta, sucha wolna od tłuszczu i rdzy. Unikać zbyt grubych powłok. Wyschnięta powłoka utwardzi się po ogrzaniu do temperatury ponad 220°C. Pokryte detale wypalić w temperaturze 220°C w ciągu 0,5 godziny. Wykonać wstępne próby stosowania wyrobu i ocenić jako uzyskaną powłokę.

**Technika stosowania:** Przed użyciem wstrząsać pojemnik przez ok. 2 min. dla wymieszania zawartości. Zalecana odległość dyszy do lakierowanej powierzchni 20 - 30 cm. Wykonać próbny natrysk. Najlepiej stosować w zakresie temp. 18 - 25°C. Nanosić powłokę w formie 1 - 2 cienkich warstw w odstępach kilku minut. Po zakończeniu natrysku, wyczyścić dyszę przez obrócenie pojemnika do góry dnem, skierowanie dyszy w bezpiecznym kierunku i naciśnięcie przycisku przez ok. 3 sekundy.

### NIEBEZPIECZEŃSTWO

Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. Działają drażniąco na skórę. Działają drażniąco na oczy. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Może powodować uszkodzenie narządów: centralnego układu nerwowego, nerek, w troby poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

### Szczególne warunki bezpiecznego przechowywania i posługiwania się wyrobem aerozolowym

Chroni przed dziećmi. Przechowywać z dala od źródła ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapaloności. Nie palić. Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapaloności. Nie przekazywać ani nie spalać, nawet po zużyciu. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. W miejscu pracy zapewnić skuteczną wentylację, używać rękawic i okularów ochronnych. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Chroni przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C /122°F.

Zawartość /pojemnik usuwać do pojemnika przeznaczonego do selektywnej zbiórki odpadów.

Zawiera: ksylen, etylobenzen, aceton, niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem.

Dla celów profesjonalnych zapoznać się z Kartą Charakterystyki dostępną na stronie [www.championcolor.pl](http://www.championcolor.pl)

Zastrzeżenie:

Informacje zawarte w niniejszej karcie podajemy w dobrej wierze w oparciu o naszą wiedzę i do wiadomości ale należy je weryfikować w aktualnych warunkach użytkownika. Informacje te nie stanowią podstawy do roszczeń z tytułu gwarancji a także ewentualnych szkód wynikających z niezgodnego z przeznaczeniem i sposobem stosowania produktu, a także nie zwalniają użytkownika od obowiązku zapoznania się i stosowania wszelkich uregulowań prawnych związanych z jego stosowaniem.

Data wydania 01.12.2015