



## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

### **FAWINYL C** bezpodkładowa farba na powierzchnie ocynkowane

#### **Zakres stosowania:**

Wyrób przeznaczony jest do bezpośredniego malowania powierzchni ocynkowanych ogniowo i galwanicznie stanowiąc jednocześnie podkład antykorozyjny jak również farbę nawierzchniową. Może być stosowany na wysezonowane powierzchnie ocynkowane, a także narażone wcześniej na działanie czynników atmosferycznych, jeżeli nie rozpoczął się jeszcze proces korozji stali (dopuszczalne są pojedyncze punkty korozji). FAWINYL C przeznaczony jest do malowania powierzchni eksploatowanych na zewnątrz oraz w halach produkcyjnych. Farba tworzy gładką, matową powłokę o dobrej przyczepności do podłoża. Dopuszcza się malowanie odpowiednio przygotowanych elementów stalowych, aluminiowych oraz miedzianych.

#### **Główne cechy:**

- ⇒ **bezpodkładowa farba na powierzchnie ocynkowane, stalowe, aluminiowe, miedziane**
- ⇒ **bezpośrednio na wysezonowaną blachę ocynkowaną**
- ⇒ **do wewnątrz i na zewnątrz**
- ⇒ **doskonała przyczepność**
- ⇒ **bardzo dobra odporność na warunki atmosferyczne**
- ⇒ **szybkie schnięcie**

<b>Kolor</b>	7 kolorów gotowych
<b>Wygląd powłoki</b>	mat
<b>Połysk powłoki przy kącie 60°, jednostek, najwyżej</b>	30
<b>Lepkość Brookfield RVT, 20±2°C, [mPas]</b>	500 - 5000
<b>Gęstość, 20±0,5°C, [g/cm<sup>3</sup>]</b>	≤ 1,35
<b>Ilość warstw</b>	2-3

PPG DECO POLSKA  
Ul. Kwidzyńska 8, 51 – 416 Wrocław  
Tel. (071) 78-80-700

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod numerem bezpłatnej infolinii 800 11 33 11  
[serwis.klienta@ppg.com](mailto:serwis.klienta@ppg.com)  
[www.dekorál.pl](http://www.dekorál.pl)



<b>Czas schnięcia powłoki, sucha w dotyku, [h]</b>	8
<b>Nanoszenie drugiej warstwy, [h]</b>	po 4
<b>Sposób nanoszenia</b>	pędzel, wałek, natrysk hydrodynamiczny
<b>Rekomendowane narzędzia marki</b>	
<b>Dekoral Gold</b>	Pędzel Płaski, Wałek Nylon Wałek Microfibra
<b>Wydajność przy jednej warstwie</b>	do 8 m <sup>2</sup> /l
<b>Rozcieńczalnik</b>	do wyrobów chlorokauczukowych i poliwinylowych ogólnego stosowania

## Sposób użycia

### 1. Przygotowanie podłoża

- Powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być równa, czysta, odtłuszczona i sucha. Do odtłuszczania zaleca się zastosować rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych i poliwinylowych ogólnego stosowania.
- Z podłoża przeznaczonego do malowania należy bezwzględnie usunąć zanieczyszczenia i produkty korozji.
- Powierzchnie stalowe, aluminiowe i miedziane przeszlifować drobnym papierem ściernym, przemyć rozpuszczalnikiem do wyrobów chlorokauczukowych i poliwinylowych, a następnie osuszyć.
- Przy renowacji wymalowań, stare powłoki, uprzednio pomalowane farbą poliwinylową, zmatuj papierem ściernym i odpyl. Usuń powłoki złuszczone i spękane. Ubytki powłoki zabezpiecz farbą Fawinyl C.

### 2. Malowanie

- Przed użyciem i w trakcie malowania wyrób należy dokładnie wymieszać. Niewłaściwe wymieszanie wyrobu może powodować różnice w kolorze oraz stopniu połysku finalnej powłoki.
- W razie potrzeby farbę należy rozcieńczyć rozcieńczalnikiem do wyrobów chlorokauczukowych i poliwinylowych ogólnego stosowania w ilości max. 1% obj.
- Farbę nanosić w 2 – 3 warstwach w odstępie 4 godzin, pędzlem lub przez natrysk. Zalecana sumaryczna grubość wymalowań na sucho od 80 do 120 mikronów.

### 3. Dodatkowe informacje

- Maluj w temperaturze powietrza od +10 °C do +25 °C oraz wilgotności względnej powietrza do 80%. Niska temperatura, zawyżona wilgotność powietrza wydłużają czas schnięcia powłoki.
- Nie należy malować nagrzanej i wilgotnej blachy.
- Maluj w temperaturze podłoża od +10 °C do +30 °C. Aplikacja produktu w warunkach powyżej +30 °C może prowadzić do nieodpowiedniej rozlewności farby i szybkiego odparowania rozpuszczalnika, co niekorzystnie wpływa na trwałość powłoki w czasie. Temperatura podłoża powinna być wyższa od punktu rosy o przynajmniej 3 °C.

- Temperatura aplikowanego wyrobu powinna wynosić od +10 °C do +30 °C.
- Po zakończeniu malowania narzędzia umyć rozcieńczalnikiem do wyrobów chlorokauczukowych i poliwinylowych ogólnego stosowania.
- Powłoka uzyskuje właściwą przyczepność, twardość oraz stopień zmatowienia do 7 dni od aplikacji ostatniej warstwy.
- Poszczególne szarże wyrobu mogą różnić się nieznacznie odcieniem koloru oraz stopniem połysku. W celu uniknięcia różnic niezbędne jest wykonanie powierzchni stanowiącej odrębną całość architektoniczną, w jednym cyklu roboczym, produktami z tej samej partii produkcyjnej. W przypadku posiadania produktów z różnych partii produkcyjnych zaleca się wymieszać je ze sobą.
- W okresie eksploatacji powłoka utworzona z farby poliwinylowej będzie ulegać stopniowemu starzeniu (rozjaśnianie, blaknięcie koloru, kredowanie powłoki), co jest zjawiskiem naturalnym. Proces ten będzie przebiegał z różną intensywnością, zależną od środowiska eksploatacji. Nie obniża to własności ochronnych eksploatowanej powłoki.
- Nie zaleca się stosowania farb podkładowych (np. alkidowych, chlorokauczukowych).
- Farby poliwinylowej nie zaleca się stosować do renowacji powierzchni pomalowanych farbami innymi niż wskazane przez producenta.
- Producent wyrobu nie odpowiada za jakość powłok w przypadku nie zastosowania się do zaleceń zawartych w niniejszej karcie

#### 4. Wskazówki BHP i PPOŻ

- Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu.
- Szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki na stronie [www.dekoral.pl](http://www.dekoral.pl)

<b>Norma:</b>	ZN-PPGDP-037
<b>Atesty:</b>	Posiada Atest Higieniczny PZH
<b>PKWiU:</b>	20.30.12.0
<b>Data ważności:</b>	36 miesięcy od daty produkcji

**Limit zawartości LZO wg dyrektywy 2004/42/WE (kat. A/i/FR): 500 g/l (2010).  
Produkt zawiera max 500 g/l.**

**Opakowanie handlowe** 1L, 10L

*Informacje znajdujące się w niniejszej Karcie Technicznej są przygotowane według naszej najlepszej wiedzy i są aktualne na dzień jej wydania. Spółka zastrzega sobie prawo korygowania zmian bez uprzedzenia. Ze względu na to, iż warunki aplikacji pozostają poza kontrolą PPG Deco Polska Sp. z o. o.*