

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 01/04/2015/DP  
Aktualizacja: 17.02.2021



FARBY  
ZEWNĘTRZNE

# Farba Hybrydowa

**dekoral**  
professional

## Elastyczna farba renowacyjna oparta na kombinacji spoiw polimerowych



### Zakres stosowania

Przeznaczona do dekoracyjno-ochronnego malowania i renowacji elewacji oraz wewnątrz budynków. Szlamująca rysy i mikro spękania, dobrze dyfuzyjna farba renowacyjna do malowania podłoży mineralnych i organicznych (np. tynki cem.-wap., tynki gipsowe, beton) oraz podłoża wykonane w systemach suchej zabudowy (np. płyty g-k), jako zabezpieczenie przed spękaniami, jak również do pokrywania istniejących rys włosowatych. Dzięki kombinacji spoiw polimerowych, posiada znakomitą odporność na szorowanie. Szczególnie polecana do stosowania w budynkach mieszkalnych, przemysłowych oraz użyteczności publicznej.

### Główne zalety produktu

- Wysoka elastyczność powłoki do 500 µm
- Jedwabście mineralny charakter powłoki;
- Odporna na porastanie algami i grzybami
- Odporna na zasady, nie zmydla się
- Odporna na szorowanie
- Najwyższa odporność na działanie warunków atmosferycznych
- Doskonała przyczepność do podłoża
- Wzmacniana włóknami - najwyższa odporność na działanie warunków atmosferycznych

### Kolory

Biały oraz kolory dostępne w komputerowym systemie kolorowania Color PRO.

### Połysk

Jedwabisty Mat

### Parametry techniczne

Lepkość Brookfield 20±2 °C, min. [mPas]	PN-ISO 2555	30 000 – 40 000
Gęstość 20±0,5°C, [g/cm <sup>3</sup> ]	PN-EN ISO 2811-1	1,35
Czas schnięcia powłoki w 23±2 °C, [h]	PN-C-81519	2
Nanoszenie drugiej warstwy, [h]		4
Zawartość części stałych, min, [%obj]	PN-EN ISO 3251	59,4
Stopień bieli [%], (dotyczy wyrobu białego)	CIE	82,0
Połysk	PN-EN 1062-1	0,7
Grubość powłoki na sucho [µm]	PN-EN 1062-1	200
Wielkość ziarna [µm]	PN-EN 1062-1	160
Współczynnik przenikania pary wodnej	EN ISO 7783-2	Klasa 2 (V <sub>2</sub> )

PPG Deco Polska Sp. z o.o., ul. Kwidzińska 8; 51- 416 Wrocław, tel. (71) 78 80 700, serwis.klienta@ppg.com

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr infolinii 801 11 33 11 oraz na stronie [www.profesjonalnefarby.pl](http://www.profesjonalnefarby.pl)  
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., firma nie ponosi odpowiedzialności na podstawie niniejszej Karty Technicznej.



## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 01/04/2015/DP  
Aktualizacja: 17.02.2021



FARBY  
ZEWNĘTRZNE

# Farba Hybrydowa

**dekoral**  
professional

Elastyczna farba renowacyjna oparta na kombinacji spoiw polimerowych



		$S_d \geq 0,14 < 1,4 \text{ m}$
Przepuszczalność wody $[\text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})]$	EN 1062-3	Klasa 3 (W <sub>3</sub> ) $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Przepuszczalność dwutlenku węgla $S_d$ [m]	EN 1062-6	$S_d \geq 50$ [m] (C1)
Klasyfikacja	PN-EN 1062-1	G3E3S2V2W3A1C1

**LZO** Limit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE (kat. A/c/FW): 40 g/l (2010). Produkt zawiera max. 1 g/l.

**Data ważności** 24 miesiące od daty produkcji

**Metoda malowania** Pędzel, wałek lub natrysk

**Rekomendowane narzędzia** Wałek Owcza Wełna Extra, wałek Polyamide z podkładką piankową lub Polyamide Magic marki PROGOLD

### Malowanie natryskowe

Urządzenie	Ciśnienie min.	Dysza min. nr	Filtr [Mesh]	Zalecane rozcieńczenie	Uwagi
GRACO Ultra Max 695 i większe	170-190	519, 621, 723	60	0-8 %	Rozcieńczenie zależne od konsystencji aplikowanego koloru

**Wydajność normowa** Do 6 m<sup>2</sup>/l (ok. 0,16 l/ m<sup>2</sup>) przy jednej warstwie w zależności od chłonności i chropowatości podłoża.

**Rekomendowana ilość warstw** 2

**Przygotowanie podłoża** Podłoże musi być nośne, odtłuszczone, czyste, suche oraz wolne od plam i wykwitów pochodzenia biologicznego i chemicznego (sólnych lub korozyjnych). Należy usunąć wszystkie słabo związane i tuszczące się stare powłoki farb od odstonięcia właściwego podłoża. Powierzchnie pomalowane farbami emulsyjnymi należy odtłuścić poprzez umycie wodą z dodatkiem detergentów. Świeże tynki i podłoża silnie chłonne (podłoża nigdy niemalowane) lub podłoża o nierównej chłonności należy zagruntować Akrylit 3000 Grunt Koncentrat (grunt wodny) lub Podkład Uniwersalny marki Dekoral Professional. Stare i dobrze związane powłoki

PPG Deco Polska Sp. z o.o., ul. Kwizdyńska 8; 51- 416 Wrocław, tel. (71) 78 80 700, serwis.klienta@ppg.com

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr infolinii 801 11 33 11 oraz na stronie [www.profesjonalnefarby.pl](http://www.profesjonalnefarby.pl)  
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., firma nie ponosi odpowiedzialności na podstawie niniejszej Karty Technicznej.



## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 01/04/2015/DP  
Aktualizacja: 17.02.2021



FARBY  
ZEWNĘTRZNE

# Farba Hybrydowa

**dekoral**  
professional

## Elastyczna farba renowacyjna oparta na kombinacji spoiw polimerowych



farb emulsyjnych należy odtłuścić i następnie zagruntować Akrylit 3000 Grunt Koncentrat. Świeże tynki i podłoża silnie chłonne (podłoża nigdy niemalowane) lub podłoża o nierównej chłonności należy zagruntować Akrylit 3000 Grunt Koncentrat lub Podkład Uniwersalny marki Dekoral Professional. Na pylące i osypujące się podłoża zaleca się stosować grunt wzmacniający Akrylit 3000 Grunt Koncentrat marki Dekoral Professional. Na spękaną powierzchnię o szerokości rys powyżej 100 µm (włosowate), należy zastosować podkład Nanotech Flex marki Dekoral Professional. W przypadku stosowania farb kolorowych, szczególnie kolorów ciemnych i nasyconych, należy podłoże zagruntować preparatem Bloker marki Dekoral Professional.

### Malowanie

Świeże tynki należy malować po ich wysezonowaniu. Przed użyciem wyrób należy dokładnie wymieszać. W zależności od zastosowanego systemu farbę można rozcieńczyć w ilości max. 8% obj. na pierwszą warstwę. Kolejną powłokę należy nakładać po 4h w lepkości handlowej. Farbę należy nakładać obficie i równomiernie, wałkiem z długim runem (min. 12-14 mm wnętrza oraz 18-22 mm fasady) w min. nakładzie 160 ml/m<sup>2</sup>. W ciągu pierwszych 4 godzin po nałożeniu należy chronić elewację przed deszczem i intensywnym promieniowaniem słonecznym. Po zakończeniu malowania narzędzia należy umyć wodą.

### Stosowanie produktu na spękaną podłoża – fasady budynków:

System (zgodnie z EN 1062-7): A1

Wielkość rys: > 100 µm przy 23 °C

Warstwa gruntująca: Grunt Bloker

Pierwsza warstwa: Farba Hybrydowa rozcieńczona do 8%, 160 g/m<sup>2</sup> lub Nanotech Flex rozcieńczony 15%, 300 g/m<sup>2</sup>,

Warstwa nawierzchniowa: Farba Hybrydowa w nakładzie 160 g/m<sup>2</sup>

### Stosowanie produktu na spękaną podłoża – wnętrza budynków:

Wielkość rys: < 500 µm przy 0°C

Warstwa gruntująca: Akrylit 3000 Grunt koncentrat rozcieńczony w stosunku 1:4

Pierwsza warstwa: Farba Hybrydowa rozcieńczona do 8%, 160 g/m<sup>2</sup>

Warstwa nawierzchniowa: Farba Hybrydowa w nakładzie 160 g/m<sup>2</sup>

### Dodatkowe informacje

Prace malarskie należy przeprowadzać w temperaturze powietrza i podłoża +5 do +25 °C i wilgotności względnej powietrza poniżej 80%. Powłoka uzyskuje pełne właściwości po ok. 3 tygodniach od nałożenia. Dla kolorów o niestandardowym kryciu, wskazanych w bazie danych przy maszynach kolorujących, należy użyć wskazanego

PPG Deco Polska Sp. z o.o., ul. Kwizdyńska 8; 51- 416 Wrocław, tel. (71) 78 80 700, serwis.klienta@ppg.com

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr infolinii 801 11 33 11 oraz na stronie [www.profesjonalnefarby.pl](http://www.profesjonalnefarby.pl)  
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., firma nie ponosi odpowiedzialności na podstawie niniejszej Karty Technicznej.



## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 01/04/2015/DP  
Aktualizacja: 17.02.2021



FARBY  
ZEWNĘTRZNE

# Farba Hybrydowa

**dekoral**  
professional

**Elastyczna farba renowacyjna oparta na kombinacji spoiw polimerowych**



podkładu W przypadku niektórych kolorów dostępnych w komputerowym systemie kolorowania, poszczególne szarże wyrobu po zakolorowaniu mogą różnić się nieznacznie odcieniem. 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 celu ujednoczenia odcienia. Ewentualne poprawki należy wykonywać metodą „mokre na mokre”.

Przed aplikacją wyrobu prosimy o sprawdzenie zgodności koloru we wszystkich opakowaniach ze złożonym zamówieniem.

Ze względu na mineralny charakter powłoki finalny efekt wymalowania (delikatna struktura) zależy od rodzaju podłoża, użytego narzędzia oraz metody aplikacji.

<b>PKWiU</b>	20.30.11.0
<b>Atesty</b>	Wyrób posiada atest higieniczny
<b>Zalecenia BHP i P. Poż.</b>	Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu. Szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki na stronie <a href="http://www.profesjonalnefarby.pl">www.profesjonalnefarby.pl</a>
<b>Opakowania</b>	2,8 L, 10 L – baza LN, ZN

PPG Deco Polska Sp. z o.o., ul. Kwidzińska 8; 51- 416 Wrocław, tel. (71) 78 80 700, serwis.klienta@ppg.com

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr infolinii 801 11 33 11 oraz na stronie [www.profesjonalnefarby.pl](http://www.profesjonalnefarby.pl)  
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., firma nie ponosi odpowiedzialności na podstawie niniejszej Karty Technicznej.

