

# Farba Hybrydowa

Elastyczna farba renowacyjna oparta na kombinacji spoiw polimerowych



## Zakres stosowania

Przeznaczona do dekoracyjno-ochronnego malowania i renowacji elewacji oraz wnętrz budynków. Szlamująca rysy i mikro spękania, dobrze dyfuzyjna farba renowacyjna do malowania podłoża 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
- Jedwabiście 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.

## Stopień połysku

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> ) S <sub>d</sub> ≥ 0,14 < 1,4 m
Przepuszczalność wody [kg/(m <sup>2</sup> •h <sup>0,5</sup> )]	EN 1062-3	Klasa 3 (W <sub>3</sub> ) w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> * h <sup>0,5</sup> )
Przepuszczalność dwutlenku węgla S <sub>d</sub> [m]	EN 1062-6	S <sub>d</sub> ≥ 50 [m] (C1)

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.dekoralprofessional.pl](http://www.dekoralprofessional.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.



# Farba Hybrydowa

Elastyczna farba renowacyjna oparta na kombinacji spoiw polimerowych



Klasyfikacja	PN-EN 1062-1	G3E3S2V2W3A1C1
--------------	--------------	----------------

<b>LZO</b>	Limit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE (kat. A/c/FW): 40 g/l (2010). Produkt zawiera max. 1 g/l.
<b>Data ważności</b>	24 miesiące od daty produkcji
<b>Metoda malowania</b>	Pędzel, wałek lub natrysk
<b>Rekomendowane narzędzia</b>	Wałek Polyamide z podkładką piankową 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

<b>Wydajność normowa</b>	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.
<b>Rekomendowana ilość warstw</b>	2

<b>Przygotowanie podłoża</b>	Podłoże musi być nośne, odtłuszczone, czyste, suche oraz wolne od plam i wykwitów pochodzenia biologicznego i chemicznego (solnych lub korozyjnych). Należy usunąć wszystkie słabo związane i łuszczące się stare powłoki farb do odsłonięcia właściwego podłoża. Powierzchnie pomalowane farbami emulsyjnymi należy odtłuścić poprzez umycie wodą z dodatkiem detergentów. Świeże tynki i podłoża silnie chłonne wodę (podłoża nigdy niemalowane) lub podłoża o nierównej chłonności należy zagruntować Grunt Koncentrat (dawny Akrylit 3000) lub Podkład Uniwersalny marki Dekoral Professional. Stare i dobrze związane powłoki farb emulsyjnych należy odtłuścić i następnie zagruntować Grunt Koncentrat (dawny Akrylit 3000) marki Dekoral Professional. Świeże tynki i podłoża silnie chłonne wodę (podłoża nigdy niemalowane) lub podłoża o nierównej chłonności należy zagruntować Grunt Koncentrat (dawny Akrylit 3000) lub Podkład Uniwersalny marki Dekoral Professional. Na pyłące i osypujące się podłoża zaleca się stosować Grunt Koncentrat (dawny Akrylit 3000) marki Dekoral Professional. W przypadku stosowania farb kolorowych, szczególnie kolorów ciemnych i nasyconych, należy podłoże zagruntować preparatem Bloker marki Dekoral Professional.
------------------------------	---

<b>Malowanie</b>	Świeże tynki należy malować po ich wysezonowaniu. Przed użyciem wyrób należy dokładnie wymieszać. W zależności od zastosowanego systemu farbę można rozcieńczyć
------------------	---

# Farba Hybrydowa

Elastyczna farba renowacyjna oparta na kombinacji spoiw polimerowych



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 podłóża – fasady budynków:

System (zgodnie z EN 1062-7): A1

Wielkość rys: < 100 µm przy 23°C

Warstwa gruntująca: Dekoral Professional Bloker

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>

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

Wielkość rys: < 500 µm przy 0°C

Warstwa gruntująca: Grunt koncentrat (dawny Akrylit 3000) 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 podłóża +5°C do +25°C i wilgotności względnej powietrza poniżej 80%. Powłoka uzyskuje pełne własności po ok. 3 tygodniach od nałożenia. Dla kolorów o niestandardowym kryciu, wskazanych w bazie danych przy maszynach kolorujących, należy użyć wskazanego 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 podłóża, użytego narzędzia oraz metody aplikacji.

PKWiU

20.30.11.0

Atesty

Wyrób posiada atest higieniczny

Zalecenia BHP i P. Poż.

Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu.

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.dekoralfprofessional.pl](http://www.dekoralfprofessional.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.



# Farba Hybrydowa

Elastyczna farba renowacyjna oparta na kombinacji spoiw polimerowych



---

Szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki na stronie [www.dekoralprofessional.pl](http://www.dekoralprofessional.pl)

---

**Opakowania** 2,8 L, 10 L – baza LN, ZN

---