

## ATEST O KVALITE VÝROBKU

MICA, práškové farbivo, Doubloon Gold

Kód produktu: FM130

INCI: Mica, Titanium Dioxide, Iron Oxide Red

CAS n°: 12001-26-2, 13463-67-7, 1309-37-1

Šarža: 170028

Dátum min. trvanlivosti: 12/2027

Popis: prírodné práškové farbivo

### Špecifikácia:

Parameter	Namerané
Vzhľad	Lesklý prášok
Farba	zlatý
Priemerná veľkosť častíc	10 - 60 µm
pH	6 - 9
Termostabilita	800°C
Absorpcia olejov	50 - 65g/100g

Na výrobu tohto MICA prášku sa používa špeciálna tekutá forma oxidu titaničitého, nie je vo forme sypkého prášku. Preto tento výrobok neobsahuje žiadne častice oxidu titaničitého  $\leq 10 \mu\text{m}$ .

### Mikrobiálna čistota:

Parameter	Namerané
Celkový počet životaschopných organizmov	< 100 CFU/g
<i>Escherichia coli</i>	neprítomné v 1g
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	neprítomné v 1g
<i>Staphylococcus aureus</i>	neprítomné v 1g
<i>Salmonella</i>	neprítomné v 10g
<i>Candida albicans</i>	neprítomné v 1g

#### Sídlo / Hlavný sklad:

Handymade s.r.o.  
Montážna 15  
97101 PRIEVIDZA

#### Kontakt:

Tel: +421 950 333 113  
E-mail: info@handymade.sk  
Web: www.handymade.sk

**Ťažké kovy:**

Parameter	Namerané	Parameter	Namerané
As	< 2,0 ppm	Hg	< 1,0 ppm
Ba	< 50,0 ppm	Ni	< 8,0 ppm
Cd	< 1,0 ppm	Pb	< 5,0 ppm
Cr	< 20,0 ppm	Sb	< 1,0 ppm
Cu	< 50,0 ppm	Zn	< 50,0 ppm

**Skladovanie:** Uchovávať v tesne uzatvorenej nádobe v chladnej a suchej miestnosti. Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

**Krajina pôvodu:** Španielsko

*Výrobca Mica práškov a pigmentov prehlasuje, že pri výrobe farbív nedochádza k vykorisťovaniu žiadneho ľudského života, dospelého ani dieťaťa a pozná presný pôvod použitých surovín. Z dôvodu problémov s detskou prácou v Indii v súčasnosti neposkytuje žiadne produkty z tohto zdroja. Spolupracuje len s výrobcami, ktorí neustále pracujú na tom, aby zabezpečili bezpečné a regulované pracoviská.*

*Taktiež prehlasuje, že nevykonáva žiadne testy na zvieratách a plne podporuje európsky zákaz testovania na zvieratách, ktorý bol zavedený v roku 2013. Nenakupuje suroviny od žiadnych výrobcov, ktorí vykonávajú testovanie na zvieratách a je plne akreditovaným členom združenia PETA.*

Vyššie uvedené údaje a skutočnosti sú prevzaté z atestu dodaného výrobcom.

**Vyhotovené:** 04.11.2024



## CERTIFICATE OF ANALYSIS

**MICA, Pigment Powder, Doubloon Gold**

Product code: FM130

INCI: Mica, Titanium Dioxide, Iron Oxide Red

CAS n°: 12001-26-2, 13463-67-7, 1309-37-1

Batch: 170028

Best before date: 12/2027

### Specification:

Parameter	Results
Appearance	Lustrous powder
Colour	gold
Average particle size	10 - 60 µm
pH	6 - 9
Thermal stability	800°C
Oil absorption	50 - 65g/100g

For the production of this MICA powder a special liquid form of Titanium Dioxide is used, it is not in loose powder form. Therefore, this product do not contain any particles of Titanium Dioxide  $\leq 10 \mu\text{m}$ .

### Microbial purity:

Parameter	Results
Total viable aerobic count	< 100 CFU/g
<i>Escherichia coli</i>	absent in 1g
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	absent in 1g
<i>Staphylococcus aureus</i>	absent in 1g
<i>Salmonella</i>	absent in 10g
<i>Candida albicana</i>	absent in 1g

#### Address:

Handymade s.r.o.  
Montážna 15  
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

#### Contact:

Tel: +421 950 333 113  
E-mail: info@handymade.sk  
www.handymade.sk



### Heavy metals:

Parameter	Results	Parameter	Results
As	< 2,0 ppm	Hg	< 1,0 ppm
Ba	< 50,0 ppm	Ni	< 8,0 ppm
Cd	< 1,0 ppm	Pb	< 5,0 ppm
Cr	< 20,0 ppm	Sb	< 1,0 ppm
Cu	< 50,0 ppm	Zn	< 50,0 ppm

**Storage:** store in a tightly closed container in a cool, dry room. Protect from direct sunlight.

**Country of origin:** Spain

*The manufacturer of Mica powders and pigments declares that no human life, adult or child, is exploited during the production of dyes and knows the exact origin of the raw materials used. Due to child labor issues in India, it currently does not provide any products from this source. It only works with manufacturers who are constantly working to ensure safe and regulated workplaces.*

*It also declares that it does not test on animals and fully supports the European ban on animal testing, which was introduced in 2013. It does not buy raw materials from any manufacturers that test on animals and is a fully accredited member of PETA.*

The above data and facts are taken from the certificate provided by the manufacturer.

**Date of issue:** 04.11.2024

**Address:**

Handymade s.r.o.  
Montážna 15  
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

**Contact:**

Tel: +421 950 333 113  
E-mail: info@handymade.sk  
www.handymade.sk