

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

MICA, práškové farbivo, odtieň Sunkissed Shimmer

Kód produktu: FM830

INCI: Mica, Iron Oxide Red

CAS n°: 12001-26-2, 1309-37-1

Zloženie:

| Látka | Namerané |
|------------------------|-----------|
| MICA | 60 - 66 % |
| Oxid železitý, červený | 34 - 40 % |

Špecifikácia:

| Parameter | Namerané |
|--------------------------|----------------------|
| Vzhľad | prášok |
| Farba | saténovo medená |
| Priemerná veľkosť častíc | 5 - 25 µm (mikrónov) |
| pH | 6 - 9 |
| Termostabilita | 800°C |
| Absorpcia olejom | 50 - 65 g/100 g |

Mikrobiálna čistota:

| Parameter | Namerané |
|--|------------------|
| Celkový počet živobaschopných 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 |

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 |

Adress:

Handymade s.r.o.
Montážna 15
info@handymade.sk
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

Contact:

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



Skladovanie: Uchovávajte 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: 19.07.2024

Adress:

Handymade s.r.o.
Montážna 15
info@handymade.sk
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

Contact:

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

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Coloured MICA Sunkissed Shimmer

Product code: FM830

INCI: Mica, Iron Oxide Red

CAS n°: 12001-26-2, 1309-37-1

Content:

| Substance | Results |
|----------------|-----------|
| MICA | 60 - 66 % |
| Iron Oxide Red | 34 - 40 % |

Specification:

| Parameter | Results |
|-----------------------|---------------------|
| Appearance | Powder |
| Color | Satin Coppery |
| Average particle size | 5 - 25 µm (microns) |
| pH | 6 - 9 |
| Thermostability | 800°C |
| Oil absorption | 50 - 65 g/100 g |

Microbial purity:

| Parameter | Results |
|-------------------------------|---------------|
| Total CFU | < 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 |

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 |

Adress:

Handymade s.r.o.
 Montážna 15
 info@handymade.sk
 97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

Contact:

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



Storage: Store in tightly closed original container in a dry, cool and well-ventilated place. Protect from frost and 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 that 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.

All the above information was taken from the documents provided by the manufacturer.

Date of issue: 19.07.2024

Adress:

Handymade s.r.o.
Montážna 15
info@handymade.sk
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

Contact:

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