

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Zinc oxid, Oxid zinočnatý
Kód produktu: POW210

INCI: Zinc Oxide
CAS n°: 1314-13-2
EINECS n°: 215-222-5

Šarža: 250148

Dátum min. trvanlivosti: 03/2027

Popis: zlúčenina zinku, prírodný prášok

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	biely prášok	spĺňa
Oxid zinočnatý ZnO %	≥ 99,90	99,92 %
PbO	≤ 0,005 %	0,00031 %
Cu	≤ 0,0002 %	0,0001 %
Fe	≤ 0,005 %	0,0001 %
Cd	≤ 0,001 %	0,0001 %
Strata zahrievaním na 105°C	≤ 0,2 %	0,17 %
Zostatok po sitovaní 0,045 mm	≤ 0,05 %	0,01 %
Špecifický povrch (BET) (m ² /g)	4,0 – 6,0	5,41
Strata žíhaním	≤ 0,35 %	0,29 %
Nerozpustné látky po rozpustení v HCl	≤ 0,02 %	0,014 %

Skladovanie: uchovávať v uzatvorených nádobách, na suchom vetranom mieste (pri teplotách <20°C), chrániť pred priamym slnečným žiarením

Krajina pôvodu: Slovensko

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

Vyhotovené: 03.04.2025



CERTIFICATE OF ANALYSIS

Zinc oxide
Product code: **POW210**

INCI: Zinc Oxide
CAS n°: 1314-13-2
EINECS n°: 215-222-5

Batch: 250148

Best before date: 03/2027

Physical & chemical characteristics:

Parameter	Specification	Result
Appearance	white powder	confirm
Zinc Oxide ZnO %	≥ 99,90	99,92 %
PbO	≤ 0,005 %	0,00031 %
Cu	≤ 0,0002 %	0,0001 %
Fe	≤ 0,005 %	0,0001 %
Cd	≤ 0,001 %	0,0001 %
Loss on heating at 105°C	≤ 0,2 %	0,17 %
Sieve residue on 0,045 mm	≤ 0,05 %	0,01 %
Specific surface (BET) (m ² /g)	4,0 - 6,0	5,41
Ignition Loss	≤ 0,35 %	0,29 %
Insoluble rest of HCl	≤ 0,02 %	0,014 %

Storage: store in a tightly closed container in a dry and ventilated place away from heat and sunlight (<20°C).

Country of origin: Slovakia

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

All uses made by the buyer are done under their own responsibility.

Date of issue: 03.04.2025

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

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