

PRODUKTÜBERSICHT	
Produkttyp	Stäubemittel / Pulver (physikalisches Insektizid)
Wirkstoff	Kieselgur (Diatomite) 100 % – natürliches Mineral
Wirkung	Physikalisch: Dehydration durch Beschädigung der Insekten-Kutikula
Innen/Aussen	Innen und Aussen
Hersteller/Lieferant	Frowein GmbH / PESTEX, Goldau

ZIELSCHÄDLINGE

- Bettwanzen (sehr effektiv)
- Schaben / Kakerlaken
- Ameisen, Silberfischchen
- Flöhe, Kellerasseln, Teppichkäfer

GEEIGNETE EINSATZORTE

- Ritzen und Fugen (Bettrahmen, Sockelleisten)
- Hohlräume, Zwischenwände, Kabelkanäle
- Trocken-Bereiche in Innenräumen (Keller, Lager)
- Aussenbereich bei trockenem Wetter

VERBOTENE / UNGEEIGNETE EINSATZORTE

- Feuchte oder nasse Bereiche (Wirkung bricht zusammen!)
- KEINE Anwendung ohne Atemschutz (H373 – Lungenschaden!)
- Nicht in der Nähe von Wasserläufen ausbringen
- In Bereichen mit Lebensmitteln abdecken

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG (PSA)

✓ **P2-Atemschutzmaske – PFLICHT! (H373 Lungenschaden bei chron. Exposition)**

✓ **Schutzhandschuhe (Latex/Nitril)**

✓ **Schutzbrille beim Ausbringen**

✓ **Langärmlige Kleidung – Pulver auf Haut vermeiden**

ERSTE HILFE

- Einatmen: Sofort Frischluft! Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen
- Hautkontakt: Mit Seife und Wasser waschen
- Augenkontakt: Gründlich mit Wasser spülen, Arzt bei Reizung
- Verschlucken: Viel Wasser trinken; Tox Info: 145

DOSIERUNG / ANWENDUNG		
Ziel	Menge	Hinweise
Bettwanzen	10–20 g/m²	In alle Ritzen, Rahmen, Fugen einbringen
Schaben/Ameisen	10–30 g/m²	Auf Laufwege und Verstecke stäuben
Aussenbereich	20–30 g/m²	Nur bei Trockenheit – nach Regen erneuern

Physikalisches Insektizid: KEINE Resistenz möglich! Pulver muss trocken bleiben – Feuchtigkeit macht es unwirksam.

KRITISCHE WARNUNGEN

⚠ **ATEMSCHUTZ PFLICHT (H373) – chronische Exposition schädigt Lunge (Silicose)!**

⚠ **Pulver auf feuchten Flächen ist UNWIRKSAM**

⚠ **Keine Wirkung bei Kontakt mit Wasser – in Nässe Behandlung wiederholen**

⚠ **Pulver nicht in Lüftungsanlagen ohne Filter einbringen**

HÄUFIGE FEHLER VERMEIDEN

✗ Falsch	✓ Richtig
Ohne Atemschutzmaske arbeiten	P2-Maske ist Pflicht – chronische Exposition = Lungenschaden!
Pulver auf feuchte Flächen auftragen	Nur auf absolut trockene Flächen – Feuchtigkeit deaktiviert Wirkung
Dicke Pulverschicht auftragen	Dünne, gleichmässige Schicht – Insekten meiden dicke Depots
Nach Regen nicht nachbehandeln	Im Aussenbereich nach Regen immer neu auftragen

TIPPS FÜR TECHNIKER

- Kieselgur hat KEINE Resistenzprobleme – rein physikalische Wirkung
- Wirkung langsam (24–72 h) – Geduld erforderlich, nicht nachsprühen
- Ideal als Ergänzung zu Gel-Ködern bei Bettwanzen (Synergieeffekt)
- Pulver in Ritzen einblasen – nicht auflegen (Kontakt ist entscheidend)
- Regelmässig erneuern – besonders nach Feuchtigkeit oder Reinigung