

PRODUKTÜBERSICHT	
Produkttyp	Aerosol-Stäubemittel (Kieselgur in Spraydose)
Wirkstoff	Kieselgur (Diatomite) – natürliches Mineral, kein chemisches Insektizid
Wirkung	Physikalisch: Dehydration durch Beschädigung der Insekten-Kutikula
Innen/Aussen	Hauptsächlich Innenanwendung
Hersteller/Lieferant	Frowein GmbH / PESTEX, Goldau

ZIELSCHÄDLINGE

- Bettwanzen (besonders Ritzen und Fugen)
- Schaben, Silberfischchen
- Kriechende Insekten in schwer erreichbaren Bereichen

GEEIGNETE EINSATZORTE

- Hohlräume, Zwischenwände, Kabelkanäle
- Ritzen in Bettgestellen, Sockelleisten
- Steckdosen und Schalterboxen (kein Strom!)
- Trockene Innenbereiche

VERBOTENE / UNGEEIGNETE EINSATZORTE

- Feuchte oder nasse Bereiche (Wirkung entfällt)
- KEIN Einsatz ohne Atemschutz (H373 – Lungenschaden!)
- Nicht in Feuernähe (Aerosol H222/H229 – hochentzündlich!)
- Nicht auf Lebensmittel oder offene Lebensmittelflächen

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG (PSA)

- ✓ **P2-Atemschutzmaske – PFLICHT! (Kieselgur-Staub schädigt Lunge bei chron. Exp.)**
- ✓ **Schutzhandschuhe (Latex/Nitril)**
- ✓ **Schutzbrille beim Sprühen in Räumen**
- ✓ **Ferne von Zündquellen (H222)**

ERSTE HILFE

- Einatmen: Sofort Frischluft; bei anhaltenden Symptomen 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
Ritzen/Fugen	Kurzer Sprühstoss	Direkt in Ritz sprühen, 5–10 cm Abstand
Hohlräume	2–3 Sek.	Gleichmässig verteilen
Kontrolle	Nach 1–2 Wochen	Bei Bedarf Behandlung wiederholen

Aerosol-Format ermöglicht präzise Anwendung in Ritzen und Hohlräumen – gegenüber Pulver einfacher anzuwenden.

KRITISCHE WARNUNGEN

- ⚠ **HOCHENTZÜNDLICH (H222/H229) – fernhalten von Flammen und Funken!**
- ⚠ **ATEMSCHUTZ PFLICHT (H373) – Kieselgur-Staub schädigt Lunge!**
- ⚠ **Pulver auf feuchten Flächen ist UNWIRKSAM**
- ⚠ **Dose nicht über 50°C erhitzen oder in Feuer werfen!**

HÄUFIGE FEHLER VERMEIDEN

✗ Falsch	✓ Richtig
Ohne Atemschutzmaske sprühen	P2-Maske Pflicht – chronische Exposition schädigt Lunge
In Feuernähe oder bei Funken verwenden	Aerosol ist hochentzündlich – Zündquellen entfernen!
Auf feuchte oder nasse Flächen sprühen	Nur trockene Flächen – Feuchtigkeit macht Kieselgur unwirksam
Übermässig viel auftragen	Dünne Schicht reicht – Insekten meiden dicke Depots

TIPPS FÜR TECHNIKER

- Kieselgur-Aerosol ideal für Bettwanzen-Behandlung in Ritzen (kein Resistenzproblem!)
- Wirkung einsetzt nach 24–72 h – nicht mit Sprays nachbehandeln
- Anwendung in Steckdosen und Schalterboxen: Strom vorher ausschalten!
- Aerosol-Format einfacher als Pulver in engen Bereichen
- Kombination mit Gel-Köder bei Bettwanzen und Schaben empfohlen