

FOSSIL SHIELD®

protects against red mites

Professioneller Schutz gegen die Rote Vogelmilbe in der Geflügelhaltung

Revolution in der Effektivität



Wirkt 12 x schneller*

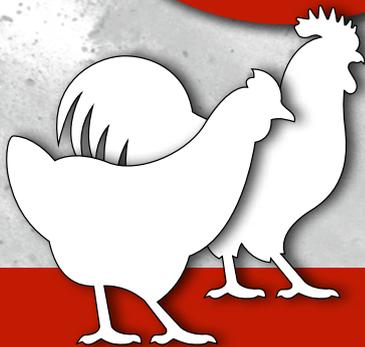


Schützt bis zu 2 x länger*



Haftet auch an öligen
Oberflächen*

*im Vergleich zu herkömmlichen
Kieselgurprodukten



FS instant white easy



www.fossil-shield.de

Produktinformation

Bein GmbH Siedlungsstraße 6-8 | D-36132 Eiterfeld | Telefon: +49 (0) 66 72 - 92 33 0 | E-Mail: info@bein-gmbh.de

Die Rote Vogelmilbe (*Dermanyssus gallinae*)

Die Rote Vogelmilbe gehört zu den Spinnentieren und kann bis zu 1 Millimeter lang werden. Sie ist in fast jeder Geflügelpopulation zu finden. Bei starkem Befall oder bei fehlenden Wirtstieren stellen die Milben auch für Menschen ein ernstes Problem dar. Die Tiere sind grau, verfär-

ben sich nach dem Verzehr von Blut aber graubraun. Eier der Roten Vogelmilbe sind blass, fast durchsichtig und etwa 0,4 Millimeter groß. Geflügelhalter fürchten diese Blutsauger, denn die winzigen Ektoparasiten sind mit bloßem Auge kaum zu erkennen und schwer zu

bekämpfen. So hat man schon beobachtet, dass die Rote Vogelmilbe bis zu 30 Meter Entfernung zurückgelegt hat, um neue Wirtstiere zu finden. Die Rote Vogelmilbe ist nachtaktiv und zieht sich tagsüber in enge Spalten und Risse sowie in offene Kolonien zurück.

Steckbrief - Rote Vogelmilbe

Lateinisch: *Dermanyssus gallinae*

Größe: 0,5-1mm

Färbung: grau bis rot (Rotfärbung zeigt sich nach dem Blutsaugen)

Entwicklungsdauer: 7-9 Tage, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit

Aktivität: Die Rote Vogelmilbe ist nachtaktiv, nur bei starkem Befall ist sie auch tagsüber auf den Hühnern zu finden.

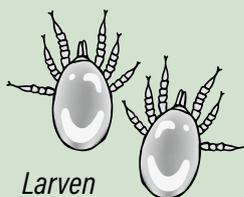
Eiablage: Das Weibchen legt alle 2-3 Tage ca. 20 Eier (ein Weibchen kann innerhalb von 12 Wochen bis zu zwei Millionen Nachkommen erzeugen).

Temperaturverträglichkeit: Wird ab 10°C aktiv. Darunter fällt sie in eine Kältestarre (unter diesen Bedingungen sind Überlebenszeiten von bis zu 18 Monaten möglich). Auch die Milbeneier sind sehr kälteresistent. Temperaturen unter minus 20°C und über 50°C töten die Milben ab.

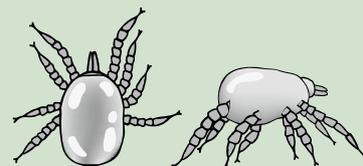
Lebensdauer: ca. 8 Wochen (wobei auch Hungerperioden von bis zu 34 Wochen überlebt werden können)



Eier

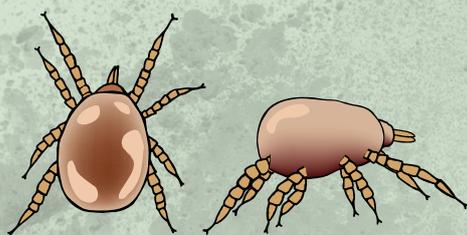
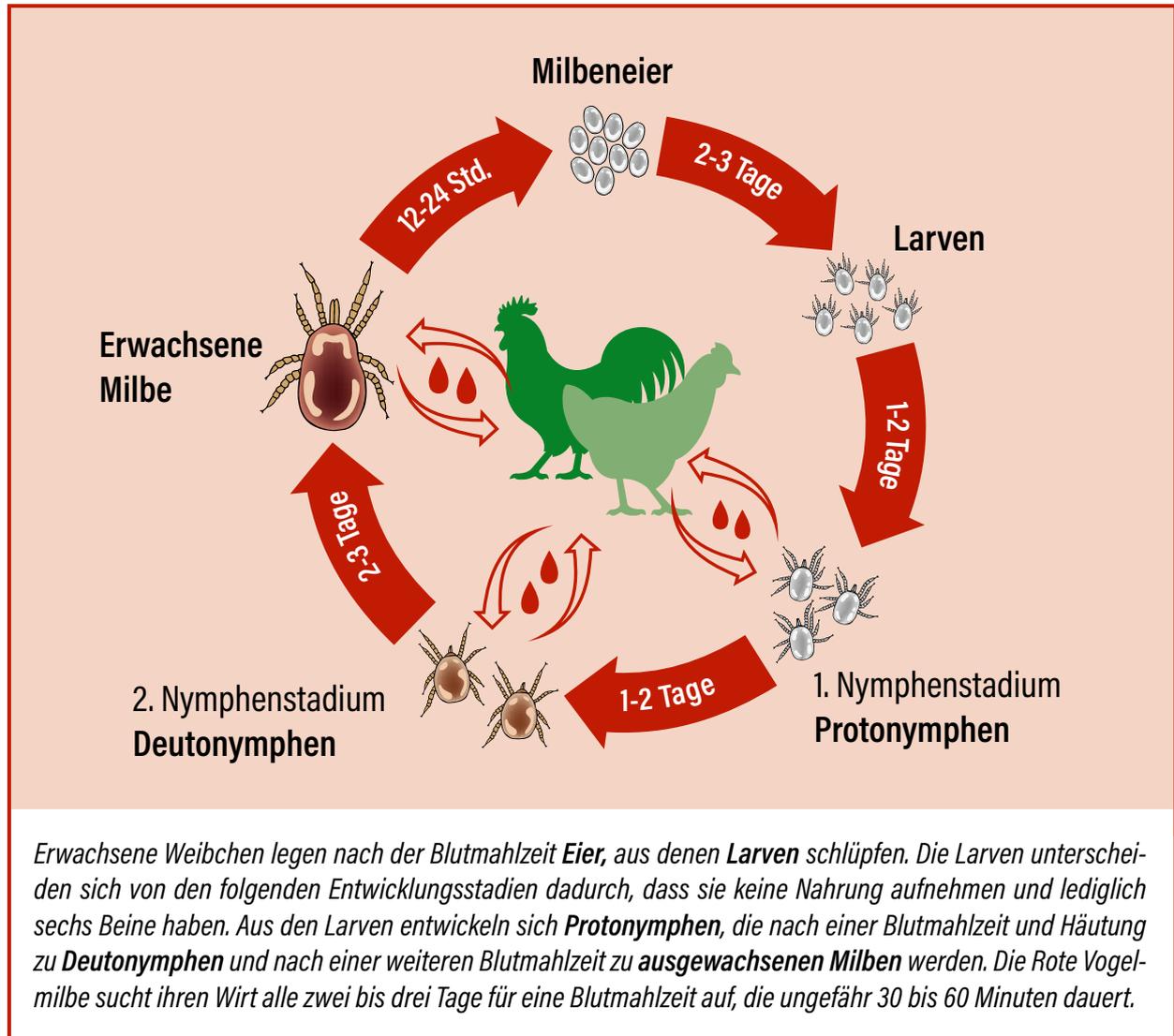


Larven

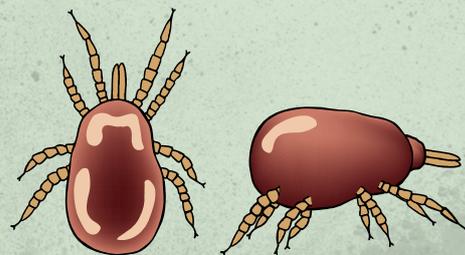


Protonymphen

Lebenszyklus der Roten Vogelmilbe



Deutonymphen



Erwachsene Milbe

Die Rote Vogelmilbe richtet große wirtschaftliche Schäden an.

- Anämie
- erhöhter Stress
- Schwächung des Immunsystems
- Verhaltensstörungen
- verringerte Legeleistung
- Gewichtsverlust
- höheren Futtermittelverbrauch
- Übertragung von Krankheitserregern wie Diphtherie, Vogel-Cholera uvm.
- schlechte Zuchtergebnisse
- Aggressivität bis zu Kannibalismus
- Anämischen Tod
- Qualitätsverlust durch verschmutzte Eier

Handelsübliche Kieselgurbeschichtung – 3 Monate nach Einstellung



Die Bilder zeigen eine Anlage, die mit einem herkömmlichen Kieselgurprodukt beschichtet wurde. Bereits nach drei Monaten zeigt sich ein deutlicher Milbenbefall. Hier muss dringend gehandelt werden! Wir empfehlen kurzfristig die Behandlung mit unseren FOSSIL SHIELD® Produkten, die durch ihre wasserabweisenden Eigenschaften eine sehr gute Wirkung bei hohen Luftfeuchtigkeiten aufweisen und damit nicht nur für prophylaktische Behandlungen, sondern, wie auch in diesem Fall, für Nachbehandlungen bestens geeignet sind.



Welche Maßnahmen gegen die Rote Vogelmilbe stehen zur Verfügung?

PHYSIKALISCHE MITTEL

Synthetische Kieselsäure: Die Kieselsäurepartikel absorbieren die schützende Wachsschicht, und die Milbe trocknet aus. Vorteile: Wirkt auch bei hohen Luftfeuchtigkeiten und ist ideal zur Langzeitprophylaxe.

Kieselgurprodukte: Die Kieselgurpartikel reiben den Panzer der Milbe auf, und bei niedriger Luftfeuchte trocknet sie aus. Wirkt nicht bei hohen Luftfeuchtigkeiten.

Hitzebehandlung: Im unbelegten Stall durch professionelle Technik oder Abflämmen.

BIOLOGISCHE MITTEL

Raubmilben: Ein erfolgreicher Einsatz hängt von vielen Faktoren ab (u. a. Luftfeuchtigkeit, Temperatur, Anlagen dürfen nicht vorbehandelt sein oder parallel behandelt werden). Die Raubmilben dürfen keiner blutsaugenden Spezies angehören. Es gibt keine reproduzierbar positiven Resultate aus der Praxis.

Ätherische Öle: In der Praxis zeigen sich keine messbaren Erfolge.

CHEMISCHE MITTEL

Desinfektion: Chemische Mittel dürfen nur im unbelegten Stall unter strenger Einhaltung aller Schutzmaßnahmen ausgebracht werden.

Tränkezusätze:

Tränkezusätze mit veterinärmedizinischer Zulassung haben eine gute kurative Wirkung gegen alle blutsaugenden Stadien. Optimal in Verbindung mit einer prophylaktischen Silikatbeschichtung.

Wie wirkt FOSSIL SHIELD®

Wie wirkt FOSSIL SHIELD®?

FOSSIL SHIELD® Produkte mit dem Wirkstoff synthetisches amorphes Siliciumdioxid wirken **rein physikalisch**.

Wirkung

Sobald die Schädlinge mit dem Produkt in Kontakt kommen und sich mit dem Siliciumdioxid einstäuben, setzt der Wirkmechanismus ein. Die verdunstungshemmende Schutzschicht der Schadinsekten wird absorbiert, und die Milben trocknen innerhalb einiger Stunden aus.

FOSSIL SHIELD®

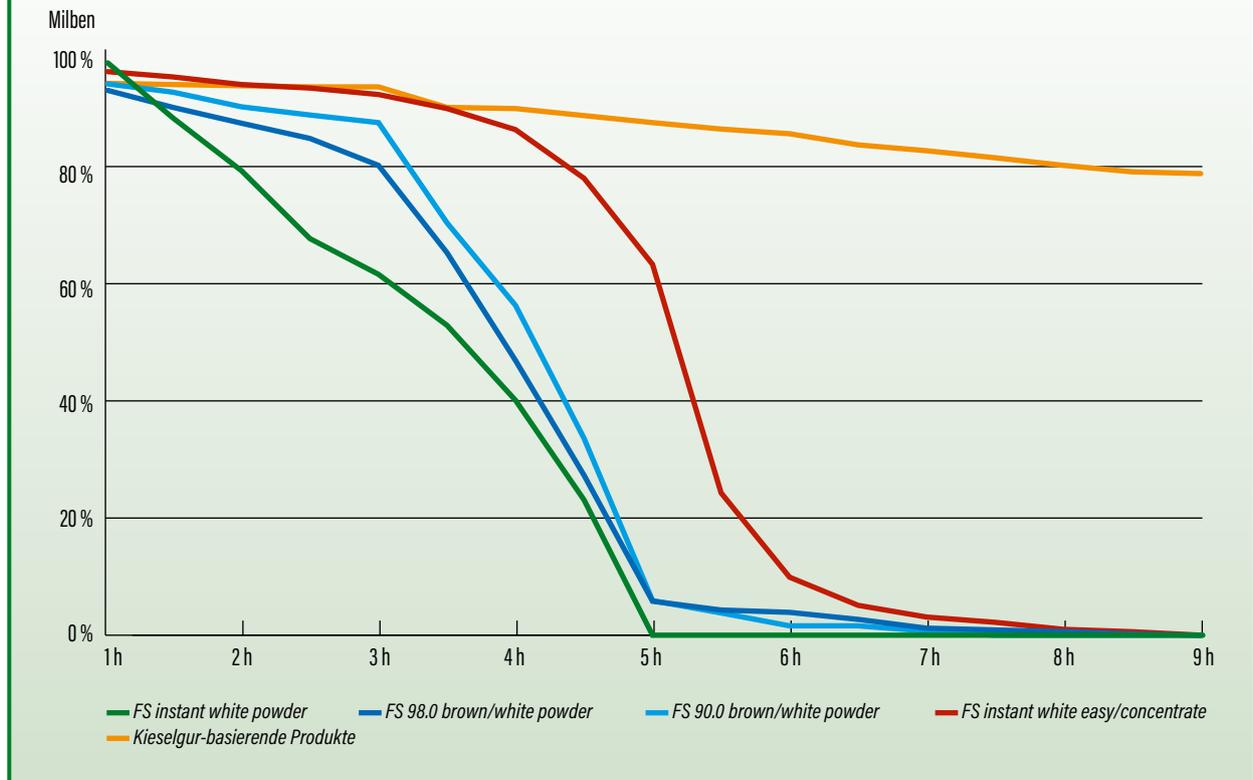
hat den Wirkstoff synthetisches, amorphes Siliciumdioxid (CAS: 68909-20-6). Der Wirkstoff ist hydrophob (wasserabweisend) und bleibt auch bei höherer Luftfeuchtigkeit vollständig wirksam.

Natürliche Kieselgur ist hydrophil (wasseranziehend), dies bedeutet, dass sich der Wirkstoff bei höherer Luftfeuchtigkeit vollsaugt und anschließend nur noch begrenzt auf die Rote Vogelmilbe wirkt.

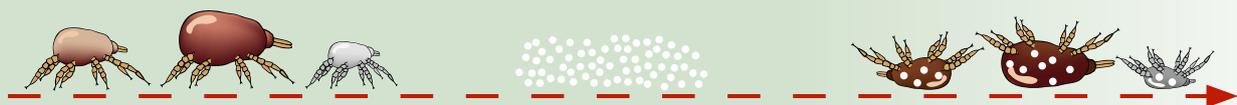
Diesem Umstand ist es zu verdanken, dass FOSSIL SHIELD® Produkte mit einer sehr geringen Konzentration von wenigen Prozent Wirkstoff, verglichen mit Kieselgur, eine bessere Wirksamkeit auf die Rote Vogelmilbe haben.

Die Trägerstoffe in FOSSIL SHIELD® Produkten sind zum größten Teil Siliciumdioxid natürlichen Ursprungs und dienen ausschließlich der gleichmäßigen Verteilung des Wirkstoffs und damit der Applikations- und Wirksamkeit.

Volle Wirkung in wenigen Stunden!



Im Vergleich zu Kieselgur Produkten, die meist mehrere Tage brauchen um die Rote Vogelmilbe zu bekämpfen, benötigen FOSSIL SHIELD® Produkte nur wenige Stunden. FOSSIL SHIELD® Produkte zeichnen sich durch ihre schnelle und anhaltende Wirksamkeit aus.



Die Milben kommen auf dem Weg zum Wirtstier mit FOSSIL SHIELD® Produkten in Berührung und trocknen aus.

FOSSIL SHIELD® Produkte bewirken eine physikalische Absorption von Lipiden auf der Epicuticula der Milben. Die Wachsschicht, die die Tiere vor Austrocknung schützt, wird durch Berührung zerstört. Die Milben entwässern und trocknen aus. FOSSIL SHIELD® Produkte haben eine lange Wirkkurve, das hat den Vorteil, dass auch die Parasiten wirksam abgetötet werden, die erst Wochen später aus den Eiern schlüpfen.

Die Vorteile der FOSSIL SHIELD® Produkte

PRODUKT

- Wirkt bereits in wenigen Stunden
- Höchste Ergiebigkeit und Effizienz
- Konform der EU-Biozidrichtlinie
- Kein Aufbau von Resistenzen
- Perfekte Wirksamkeit auch bei hoher Luftfeuchte

TIER

- Verhinderung der Übertragung von Krankheiten
- Gegen Federpicken
- Geringere Futtermittelaufnahme durch intakte Befiederung
- Konstante Legeleistung durch weniger Stress
- Keine Blutflecken auf den Eiern
- Angenehmere Arbeitsbedingungen für das Stallpersonal

Bekämpfungsstrategie in 3 Schritten

1. GRÜNDLICHE REINIGUNG

Die gründliche Reinigung der Ställe und der Einrichtung ist die Grundlage für eine effektive Kontrolle. Es ist wichtig, so weit wie möglich an die Stellen zu gelangen, an denen sich die Milben verstecken. Gegebenenfalls müssen die Einbauten hierfür teilweise zerlegt werden. Der Einsatz von Reinigern mit hohem pH-Wert verbessert die Reinigungswirkung deutlich und ist zudem Grundvoraussetzung für eine effektive Desinfektion.

2. EFFEKTIVE DESINFEKTION

Berücksichtigen Sie bei der Auswahl eines Desinfektionsmittels, gegen welche Krankheitserreger es wirksam sein muss. Eine Desinfektion gegen Bakterien, Viren und Pilze ist immer notwendig! Sehr empfehlenswert ist die gleichzeitige Desinfektion mit einem Antiparasitikum gegen Kokzidien, Wurm- und Milbeneier mit **Complexsteril 2K plus**.

3. BESCHICHTUNG

Nach Desinfektion und Trocknung erfolgt die Beschichtung der Anlagen mit FOSSIL SHIELD® Produkten in flüssiger Form oder zur Nachbehandlung im belegten Stall mit flüssigen oder pulverförmigen Produkten. Die Produkte enthalten den Wirkstoff synthetisches, amorphes Siliziumdioxid.



FOSSIL SHIELD® Produktübersicht für Profis

Produkt	Beschreibung	Anwendung	Behandlungsart	Art	Ausbringtechnik	Eignung	Gebindegrößen
FOSSIL SHIELD® instant white powder	Wasserverdünnbares Suspensionskonzentrat	Hochergiebiges und sehr wirksames, 1:8 in Wasser suspendierbares, Biozidprodukt.	<ul style="list-style-type: none"> • Prophylaxe • Nachbehandlung 	Flüssig	<ul style="list-style-type: none"> • Ammer Weißelspritze • Pumpen/Schlauchtechnik • Druckkesseltechnik 	Alle Haltungssysteme mit Holz-, Kunststoff- und Metalleinrichtungen.	10 kg 
FOSSIL SHIELD® instant white ultra	Ready to Use Suspension	Ready to Use Produkt.	<ul style="list-style-type: none"> • Prophylaxe • Nachbehandlung 	Flüssig	<ul style="list-style-type: none"> • Ammer Weißelspritze • Pumpen/Schlauchtechnik • Druckkesseltechnik 	Alle Haltungssysteme mit Holz-, Kunststoff- und Metalleinrichtungen.	25 l 
FOSSIL SHIELD® instant white easy	Ready to Use Suspension	Einfach aufschütteln und anwenden.	<ul style="list-style-type: none"> • Prophylaxe • Nachbehandlung 	Flüssig	<ul style="list-style-type: none"> • Pumpsprayer • Rückenspritze • Ammer Weißelspritze • Pumpen/Schlauchtechnik • Druckkesseltechnik 	Alle Haltungssysteme mit Holz-, Kunststoff- und Metalleinrichtungen.	25 l 
FOSSIL SHIELD® instant white concentrate	Mit Wasser verdünnbares Suspensionskonzentrat	Konzentrat 1:1 mit Wasser verdünnen.	<ul style="list-style-type: none"> • Prophylaxe • Nachbehandlung 	Flüssig	<ul style="list-style-type: none"> • Pumpsprayer • Rückenspritze • Ammer Weißelspritze • Pumpen/Schlauchtechnik • Druckkesseltechnik 	Alle Haltungssysteme mit Holz-, Kunststoff- und Metalleinrichtungen.	30 l 
FOSSIL SHIELD® 90.0 brown powder	Pulvriges Elektrostatikprodukt, welches zur pulvrigen Behandlung und zur spotweisen Nachbehandlung eingesetzt werden kann.	Ready to Use Produkt.	<ul style="list-style-type: none"> • Prophylaxe • Nachbehandlung 	Pulver	<ul style="list-style-type: none"> • Elektrostatikmaschine • Becher-Zerstäubepistole • AKKU Rückenzerstäuber 	Die Applikation erfolgt mittels professioneller Elektrostatikmaschinen und hat den Vorteil, dass auch Anlagenteile beschichtet werden können, die bei üblichen Applikationsmethoden unbeschichtet blieben.	12,5 kg 
FOSSIL SHIELD® 90.0 white powder	Pulvriges Elektrostatikprodukt, welches zur pulvrigen Behandlung und zur spotweisen Nachbehandlung eingesetzt werden kann.	Ready to Use Produkt.	<ul style="list-style-type: none"> • Prophylaxe • Nachbehandlung 	Pulver	<ul style="list-style-type: none"> • Elektrostatikmaschine • Becher-Zerstäubepistole • AKKU Rückenzerstäuber 	Die Applikation erfolgt mittels professioneller Elektrostatikmaschinen und hat den Vorteil, dass auch Anlagenteile beschichtet werden können, die bei üblichen Applikationsmethoden unbeschichtet blieben.	12,5 kg 
FOSSIL SHIELD® 98.0 brown powder	Pulvriges Stäubeprodukt, welches zur pulvrigen Behandlung und zur spotweisen Nachbehandlung eingesetzt werden kann.	Ready to Use Produkt.	<ul style="list-style-type: none"> • Prophylaxe • Nachbehandlung 	Pulver	<ul style="list-style-type: none"> • Pulverzerstäuber Bobby • Becher-Zerstäubepistole • AKKU Rückenzerstäuber 	Zum Ausstäuben in allen Haltungssystemen mit Holz- und Metalleinrichtungen für Hobby und professionelle Anwendung.	15 kg 
FOSSIL SHIELD® 98.0 white powder	Pulverprodukt, kann bei Bedarf mit Wasser angemischt werden.	Kann als Pulver oder mit Wasser verdünnt (siehe Angaben auf Produktetikett) eingesetzt werden.	<ul style="list-style-type: none"> • Prophylaxe • Nachbehandlung 	Pulver / Flüssig	<ul style="list-style-type: none"> • Pulverzerstäuber Bobby • Becher-Zerstäubepistole • AKKU Rückenzerstäuber • Pumpsprayer • Rückenspritze • Ammer Weißelspritze • Pumpen/Schlauchtechnik • Druckkesseltechnik 	Zum Ausstäuben in allen Haltungssystemen mit Holz- und Metalleinrichtungen für Hobby und professionelle Anwendung.	15 kg 
FOSSIL SHIELD® Complexsteril 2K plus	2 Komponenten Desinfektionsmittel	Komponente 1 und 2 im Verhältnis 1:1 mischen	<ul style="list-style-type: none"> • Vorbehandlung 	Flüssig	<ul style="list-style-type: none"> • Rückenspritze • Ammer Weißelspritze • Pumpen/Schlauchtechnik • Druckkesseltechnik 	Zur Desinfizierung aller Stalleinrichtungen.	K1 10 l 
							K2 10 l 

FOSSIL SHIELD®

protects against red mites

FS instant white easy

Ausbringtechnik

Anwendung

Vorteile

Wirkkurve

Produktblatt

Chemische Analyse

Revolution in der Effektivität



Wirkt 12 x schneller*



Schützt bis zu 2 x länger*



Haftet auch an öligen
Oberflächen*

*im Vergleich zu herkömmlichen
Kieselgurprodukten



Ausbringtechniken zu FOSSIL SHIELD® instant white easy



Anmischtechnik
210 Liter Anmischfass, Bohrmaschine,
Quirl (Collomix DLX 152 M)

Art.-Nr. MT1



40 Liter Druckkesselspritze
max. 5 bar, mit 10 m Schlauch und
Spritzlanze
Zubehör:
1 x 25 m Schlauch NW 9
1 Spritzlanze mit Vollkegeldüse
1 Mixer 160 mm

Art.-Nr. MT40



Triggersprayer 0,5l

Art.-Nr. FSiw_easy_0,5



Akku Rückenspritze
18 Liter mit 12V Li-Akku,
3 verschiedene Düsen-
aufsätze, Sprühlanze mit
Teleskop-Auszug (kann
von 45 bis 89 cm stufen-
los ausgezogen werden),
bis zu 2 bar Druck

Art.-Nr. T_AkkuRsp

Gloria Drucksprüher prima 5
5 Liter, mit verstellbarer Düse, maximaler Betriebsdruck
von 3 bar

Art.-Nr. T_Gloria5



FOSSIL SHIELD® instant white easy

ANWENDUNG:

Zur Prävention 396 g Biozidprodukt/m² (zur direkten Anwendung), bei Befall 720– 765 g Biozidprodukt/m² (zur direkten Anwendung). Eine Behandlung vor der Einnistung. Falls eine Nachbehandlung nötig ist, max. 5 mal pro Legeperiode (14– 24 Monate).

BESCHICHTUNGSEMPFEHLUNG ALS SUSPENSION:

1. Alle Teile der Einrichtung, insbesondere alle Verbindungsteile und andere Milbenverstecke.
2. Ein im Stall umlaufender 20 cm Streifen in ca. 1 m Höhe inkl. Türen, Fenster, Lüftungen u. a.
3. Inkl. Wände und Decken, bei starkem Befall.

EIGNUNG FÜR DIE HALTUNG IN KÄFIG-, VOLIEREN- UND ANDEREN BODENHALTUNGSSYSTEMEN:

Besonders geeignet in allen Haltungssystemen mit Holz-, Kunststoff- und Metalleinrichtungen.

VORTEILHAFTE MERKMALE:

Keine Wartezeit, mit Wasser zu entfernen, staubarme und rationelle Applikation. Bei gründlicher Beschichtung im leeren, gewaschenen, desinfizierten Stall kann mit evtl. einer Nachbehandlung ausreichend Milbenschutz innerhalb der Legeperiode bestehen.

Vorteile von FOSSIL SHIELD® instant white easy



Die Oberfläche von FOSSIL SHIELD® instant white easy ist uneben. Die Milben kommen auf dem Weg zum Wirtstier länger in Kontakt mit dem Wirkstoff, was die Wirksamkeit verbessert.

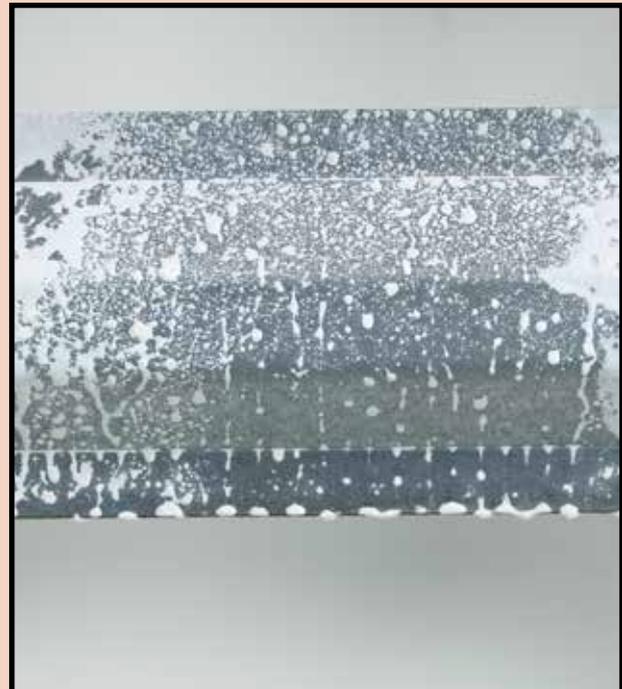
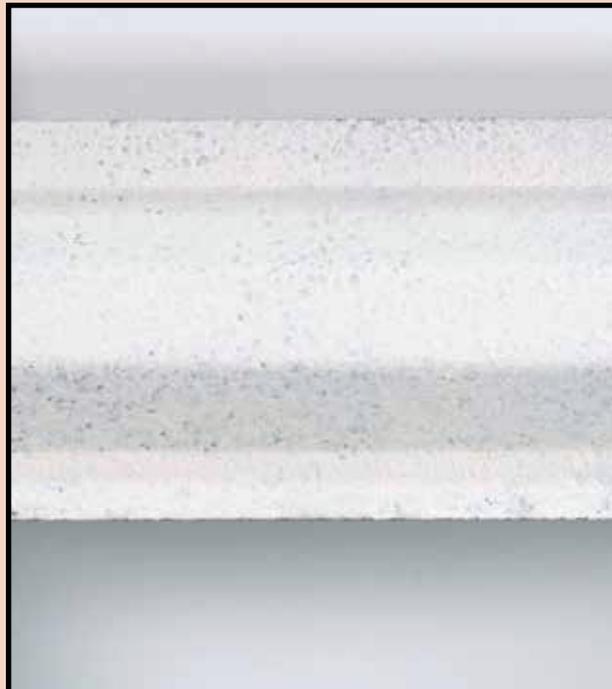


Die Oberfläche eines herkömmlichen Kieselgur-Produkts zeigt eine deutlich flachere, glattere Struktur mit vielen unbeschichteten Stellen.



Durch seine spezielle Rezeptur haftet FOSSIL SHIELD® instant white easy problemlos auf neuen oder öligen Blechen, glatten Kunststoffen und neuen Siebdruckplatten.

Herkömmliche Kieselgur-Produkte finden an öligen Stellen oder Siebdruckplatten oft keinen Halt. An den freien Stellen finden Milben viele Versteckmöglichkeiten und nutzen diese Flächen für ihre Koloniebildung.





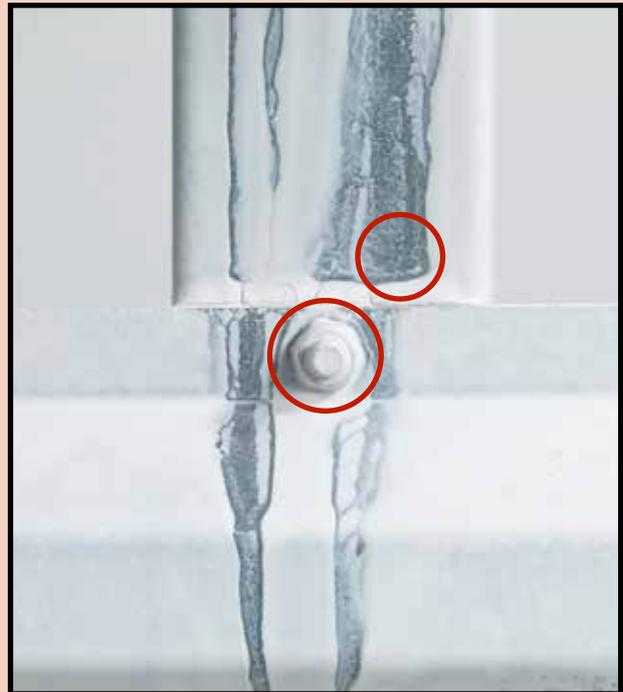
FOSSIL SHIELD® instant white easy ist hydrophob. Dadurch wirkt das Produkt auch bei hohen Luftfeuchtigkeiten sehr gut und schnell.



Bei herkömmlichen Kieselgur-Produkten dringt die Feuchtigkeit in das Material ein. Bei hohen Luftfeuchtigkeiten bedeutet dies eine sehr stark reduzierte Wirksamkeit gegen die Rote Vogelmilbe.

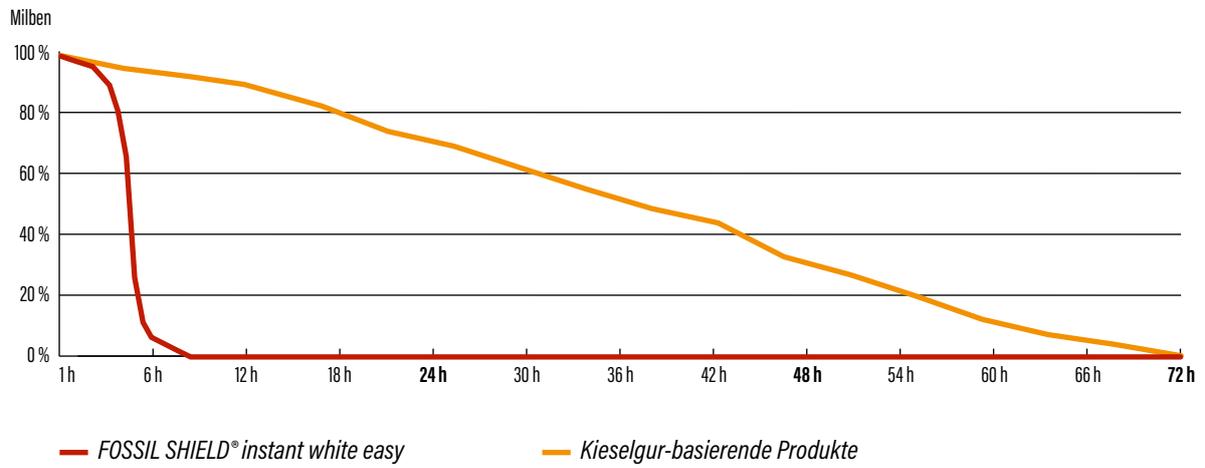


In den typischen Milbenverstecken lagert sich FOSSIL SHIELD® instant white easy besonders dick an. Die Milbe findet kaum Möglichkeiten, sich dort anzusiedeln.



Bei herkömmlichen Kieselgur-Produkten bilden sich Wasserläufer durch herablaufende Wassertropfen. Milben finden dadurch viele Versteckmöglichkeiten und nutzen diese Wege, um zum Wirtstier zu gelangen.

Wirkkurve von FOSSIL SHIELD® instant white easy im Vergleich mit herkömmlichen Kieselgur-Produkten.



FOSSIL SHIELD® instant white easy wirkt in nur wenigen Stunden gegen die Rote Vogelmilbe, während es mit herkömmlichen Kieselgur-Produkten bis zu drei Tage sind.



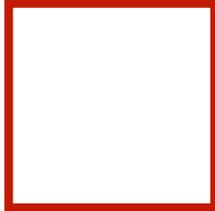
instant white easy

Biozidprodukt zur Bekämpfung der Roten Vogelmilbe

Nur für gewerbliche Nutzung



www.fossil-shield.de



Profi



FOSSIL SHIELD instant white easy ist eine, nur für die professionelle Anwendung hergestellte, direkt verwendbare Suspension und bildet nach dem Trocknen eine gut haftende abkreibende Schutzschicht gegen die Rote Vogelmilbe.

Wirkstoff: Synthetisches, amorphes Siliciumdioxid (als Nanomaterial bestehend aus Aggregaten und Agglomeraten); CAS: 68909-20-6 (Nano); Wirkstoffgehalt: 78 g / 1000 g

Gebrauchsanweisung:

1. Inhalt gut aufschütteln, vor Gebrauch nochmals gut schütteln. Verarbeitungstemperatur 5-25 °C.
2. Mit Rückenspritze / Druckbehälter / Triggersprayer, 1-4 bar Druck, sachgerecht ausbringen.

Anwendung: Vorbeugend: 396 g Biozidprodukt/m². Für die Bekämpfung der Milben: 720 - 765 g Biozidprodukt/m²

Frequenz: Eine Behandlung vor der Einstallung im leeren Stall, nach der Reinigung und Desinfektion des Stalls. Nachbehandlung bei Bedarf, insgesamt max. 8 mal pro Legeperiode (14 - 24 Monate).

Beschichtungsempfehlung:

1. Alle Teile der Einrichtung, insbesondere alle Verbindungsteile und andere Milbenverstecke.
2. Ein im Stall umlaufender 20 cm Streifen in ca. 1 m Höhe inkl. Türen, Fenster, Lüftungen u. a.
3. Inkl. Wände und Decken, bei starkem Befall.
4. Es ist darauf zu achten, dass alle Beschichtungen gleichmäßig ausgeführt werden.

Eignung für die Haltung in Käfig-, Volieren- und anderen Bodenhaltungssystemen: Besonders geeignet in allen Haltungssystemen mit Holz-, Kunststoff- und Metalleinrichtungen.

FOSSIL SHIELD®

protects against red mites

Vorteilhafte Merkmale: Mit Wasser zu entfernen, staubarme und rationelle Applikation. Bei gründlicher Beschichtung im leeren, gewaschenen, desinfizierten Stall kann mit evtl. einer Nachbehandlung ausreichend Milbenschutz innerhalb der Legeperiode bestehen.

Sicherheitshinweise:

- Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich
- Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten
- Von Kindern fernhalten
- Beim Applizieren und sonstigem Produktkontakt Schutzkleidung, Handschuhe und Maske RPE4 (FFP1) tragen
- Ableitende Aufstiegshilfen verwenden
- Nur zweckbestimmt einsetzen
- Nicht an Personen und Tieren anwenden

Erste Hilfe-Maßnahmen: Nach Inhalation für Frischluft sorgen, bei Beschwerden Arzt aufsuchen. Nach Haut-/Augenkontakt behutsam mit viel Wasser waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Nach anhaltender Reizung (Rötung) Arzt aufsuchen. Nach Verschlucken sofort Mund ausspülen, Wasser trinken und Arzt aufsuchen.

Lagerung: Frostfrei bei plus 5-25 °C, trocken u. dunkel lagern, ungeöffnet haltbar bis 3 Jahre nach Herstellungsdatum.

Entsorgung: Leerverpackung in Übereinstimmung mit lokalen/regionalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Kleine Produktmengen können mit viel Wasser ausgespült werden, größere Mengen nicht ins Abwasser sondern zum Sondermüll geben.

BauA-Reg.-Nr.: N-75082

UFI: D3CC-U0D0-X000-KCY5

Notfalltelefon (24 Stunden erreichbar): GBK GmbH +49 (0) 6132-84463

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Charge:

Herstellungsdatum:



Bein GmbH Siedlungsstraße 6-8 | D-36132 Eiterfeld | Telefon: +49 (0) 66 72 - 92 33 0 | E-Mail: info@bein-gmbh.de

C 22/3

Gehen Sie gleich zum Spezialisten

FOSSIL SHIELD®

protects against red mites

FOSSIL SHIELD® instant white easy - Chemische Analyse

Parameter	Einheit	*	Verfahren / Aufbereitung	Messwert
SiO ₂	MA.-%	1	DIN EN ISO 12677 2013-02	82,2
Al ₂ O ₃	MA.-%	1	DIN EN ISO 12677 2013-02	9,4
Fe ₂ O ₃	MA.-%	1	DIN EN ISO 12677 2013-02	0,69
TiO ₂	MA.-%	1	DIN EN ISO 12677 2013-02	0,21
K ₂ O	MA.-%	1	DIN EN ISO 12677 2013-02	0,50
Na ₂ O	MA.-%	1	DIN EN ISO 12677 2013-02	0,35
CaO	MA.-%	1	DIN EN ISO 12677 2013-02	0,52
MgO	MA.-%	1	DIN EN ISO 12677 2013-02	0,2
PbO	MA.-%	1	DIN EN ISO 12677 2013-02	< 0,01
BaO	MA.-%	1	DIN EN ISO 12677 2013-02	0,01
SO ₃	MA.-%	1	DIN EN ISO 12677 2013-02	< 0,01
MnO	MA.-%	1	DIN EN ISO 12677 2013-02	0,01
P ₂ O ₅	MA.-%	1	DIN EN ISO 12677 2013-02	0,01
ZrO ₂	MA.-%	1	DIN EN ISO 12677 2013-02	0,02
GV / LOI 1025 °C	MA.-%	2	DIN 51081 2002-12	5,8
Feuchtigkeit / Moisture 105°C	MA.-%	1	DIN ISO 11465 1996-12	88,3
Spezifische Oberfläche BET	m ² / g	1	DIN ISO 9277 2014-01	23,6
Weißgrad R 457 / brightness (D65 / 10°)	%	4	DIN 5033	70,35
Gelbwert / yellowness (D65 / 10°)	%	4	DIN 5033	19,43

* Prüfmethode akkreditiert: 1) Ja 2) Ja, mit Modifikation 3) Ja, mit Unterauftrag 4) Nein

FS instant white easy

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.